

MCPOLSKA.PL

Super Preparaty - Najlepsze Rezultaty



KATALOG PRODUKTÓW



AEROSOLE-SERWIS-WARSZTAT

ODROZEWIACZE, SERWIS ELEKTRYCZNY, WARSZTAT MECHANICZNY, OBRÓBKA METALI, BIURO, KLIMATYZACJA-WENTYLACJA



MYCIE - ODTŁUSZCZANIE - ODKAMIENIANIE

KONCENTRATY WODNE, ODTŁUSZCZACZE W AEROSOLACH, ROZPUSCZALNIKI, MYJKI WARSZTATOWE, ODKAMIENIANIE, BHP



ZABEZPIECZANIE I OCHRONA

GALWANIZACJA NA ZIMNO, PASYWACJA RDZY, POWŁOKI CHEMOODPORNE I ANTYKOROZYJNE, ŻYWICE CERAMICZNE DO NAPRAW



MONTAŻ — KLEJENIE — USZCZELNIANIE

KLEJE BŁYSKAWICZNE, HAMOWNIKI GWINTÓW, MOCUJĄCE, MONTAŻOWE, USZCZELNIACZE, POLIMERY, SILIKONY, METAKRYLOWE, UV



SMAROWANIE I KONSERWACJA

PASTY MONTAŻOWE, SUCHE POWŁOKI, AEROSOLE, OLEJE SPECJALNE, SMARY DO ŁOŻYSK I MECHANIZMÓW, SMAROWNICE AUTOMATYCZNE

Klejenie Jak Spaw

MAXweld[®]
Professional Adhesives

Pewność Smarowania i Komfort Pracy

SMARMAX[®]
SPECIAL LUBRICATION

MCPOLSKA.PL SP. Z O.O. SP.K. , UL. POZNAŃSKA 113, 60-185 SKÓRZEWO-POZNAŃ
TEL/FAX: +48 61 822 65 61, BIURO@MCPOLSKA.PL, WWW.MCPOLSKA.PL



ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Dlaczego MCPOLSKA.PL jest dobrym partnerem dla dystrybutorów i przedstawicieli:

- Tworzymy zespół pracujący z pasją, który stale się rozwija
- Oferujemy wyłączność terytorialną lub według sektorów przemysłu
- Oferujemy wsparcie techniczne i szkolenia dla przedstawicieli dystrybutorów
- Stawiamy na długotrwałą i owocną współpracę
- Oferujemy optymalne rozwiązania chemii technicznej najlepszych światowych producentów, które nasi klienci doceniają i chętnie stosują
- Posiadamy ponad 2000 produktów w ofercie
- Gwarantujemy jakość i wydajność produktów, jaką obiecujemy
- Skracamy czas dostaw do minimum
- Współpracujemy z instytutami naukowymi i uznanymi laboratoriami na świecie.
- Możemy stworzyć dowolny produkt według indywidualnych potrzeb
- Gwarantujemy 100% satysfakcji

ZAPRASZAMY do współpracy dystrybutorów i przedstawicieli w każdym przemyśle



DOŁĄCZ DO NAS JUŻ TERAZ:

ZADZWOŃ: 61 822 65 61

NAPISZ: biuro@mcpolska.pl

„Od ponad 10 lat pomagamy tysiącom klientów obniżać koszty, rozwiązywać ich problemy, aby mogli realizować swoje ambitne cele znacznie szybciej”

MCPOLSKA.PL Sp. z o.o. Sp.k. jest firmą rodzinną, inżynierską, produkcyjno-handlową. Od ponad 10 lat wdrażamy nowoczesne rozwiązania smarowania, klejenia i odtłuszczenia w produkcji i utrzymaniu ruchu największych korporacji i firm przemysłowych w Polsce. Pomagamy naszym klientom skutecznie obniżyć koszty, oferując optymalne rozwiązania chemii technicznej najlepszych światowych producentów. Oferujemy bezpieczniejsze i bardziej skuteczne technologie smarowania SMARMAX®, technologie trwałego klejenia MAXWELD®, niepalnych aerozoli, skutecznego odtłuszczenia, ekologicznego mycia, które:

- Przyspieszają prace serwisowe
- Zapobiegają awariom i kosztownym postojom produkcji
- Gwarantują wydłużenie żywotności urządzeń
- Pomagają obniżyć zużycie energii
- Podnoszą jakość produkcji
- Podnoszą bezpieczeństwo pracy
- Pomagają naszym klientom realizować swoje ambitne cele znacznie szybciej.

Wychodząc naprzeciw coraz większym potrzebom oszczędzania energii elektrycznej i ochrony środowiska, jako jedyni w Polsce, wdrażamy nowe smary dimocznikowe SMARMAX®. Pozwalają one wydłużyć żywotność łożysk nawet 5-krotnie, obniżyć 3-krotnie koszty smarowania, obniżyć zużycie energii nawet o 3% i zmniejszyć emisję CO₂, co gwarantuje wzrost konkurencyjności, o co zabiegają wiodące firmy na świecie. Gwarantujemy co najmniej o 19% obniżenie kosztów remontów i eksploatacji silników elektrycznych, wentylatorów, pomp i napędów.

Jako wyłączny dystrybutor oferujemy środki smarowe światowych liderów KYODO YUSHI w przemyśle motoryzacyjnym, produkcji łożysk i robotyki oraz smarów i olejów VERKOL dla sektora stalowego, górniczego, energetycznego, cementowego, papierniczego i spożywczego. W roku 2012 nasz produkt MC-8003 BIO-ZESTAW do absorpcji olejów z posadzek i recyklingu absorbentu został wybrany „Produktem Roku 2012” przez czytelników magazynu „Inżynieria i Utrzymanie Ruchu Zakładów Przemysłowych”.

Ponownie AIRDECON-200 do dekontaminacji powietrza i powierzchni został wybrany „Produktem Roku 2013” w konkursie magazynu „Inżynieria i Utrzymanie Ruchu Zakładów Przemysłowych”.

Stawiamy na pierwszym miejscu dobro, bezpieczeństwo i satysfakcję naszych klientów. Zapewniamy stałe bezpłatne doradztwo techniczne na każdym etapie współpracy. Stale analizujemy trendy rynkowe, aby móc się nieustannie rozwijać oraz oferować bezpieczne towary i usługi o jakości przewyższającej wymagania klienta, w maksymalnym stopniu przyjazne dla użytkownika i środowiska.

Oczekiwania klientów, gwarancja najwyższej jakości towarów i usług oraz terminowość dostaw znajdują się u podstaw naszego Systemu Zarządzania Jakością zgodnego z ISO 9001:2008.

Dziękujemy za zapoznanie się z tym katalogiem, jak również wszelkie uwagi. Zapraszamy do kontaktu i współpracy.

Z poważaniem

Marek Czuper
Prezes Zarządu



SPIS TREŚCI:

AEROSOLE-SERWIS-WARSZTAT	A
A1-DEMONTAŻ – ODRDZEWIANIE – LUZOWANIE – ODBLOKOWANIE	4
A2-WARSZTAT ELEKTRYCZNY -ELEKTRONIKA – INFORMATYKA	6
A3-SERWIS-AEROSOLE	8
A4- OBROBKA METALI - WIERCENIE-GWINTOWANIE-CIĘCIE	10
A5-BIURO-MAGAZYN-AEROSOLE	11
A6-SERWIS KLIMATYZACJI I WENTYLACJI	12
MYCIE - ODTŁUSZCZANIE - ODKAMIENIANIE	B
B1-MYCIE I ODTŁUSZCZANIE WODNE	14
B2 -ZMYWANIE- ODTŁUSZCZANIE – AEROSOLE	16
B3-MYCIE-ODTŁUSZCZANIE ROZPUSZCZALNIKOWE	18
B4-MYCIE EKOLOGICZNE – BIOMYJKA	20
B5-CZYSZCZENIE-ODKAMIENIANIE-UDRAŻNIANIE	21
B6-BEZPIECZEŃSTWO-USUWANIE WYCIEKÓW-BHP	22
ZABEZPIECZANIE I OCHRONA	C
C1-ZABEZPIECZANIE - GALWANIZACJA NA ZIMNO	24
C2- OCHRONA PRZED KOROZJĄ - ZABEZPIECZANIE	26
C3-NAPRAWA - PŁYNNY METALE I POWŁOKI CERAMICZNE	28
MONTAŻ – KLEJENIE – USZCZELNIANIE	D
D1-KLEJENIE BŁYSKAWICZNE – KLEJE CYJANOAKRYLOWE	30
D2-ZABEZPIECZANIE I HAMOWANIE GWINTÓW-KLEJE	32
D3-MOCOWANIE-WKLEJANIE-OSIE-ŁOŻYSKA-TULEJE- KLEJE	34
D4-USZCZELNIANIE GWINTÓW USZCZELNIANIE PŁASZCZYZN	36
D5-USZCZELNIANIE-KLEJENIE ELASTYCZNE	37
D6-USZCZELNIANIE I KLEJENIE SPECJALNE	38
D7-KLEJENIE STRUKTURALNE TWORZYW I METALI-SPAWANIE-NITOWANIE	39
SMAROWANIE I KONSERWACJA	E
E1-MONTAŻ - PASTY I SMARY MONTAŻOWE	40
E2-SMAROWANIE SUCHY – ZABEZPIECZANIE	43
E3-SMAROWANIE PŁYNNY – AEROSOLE	44
E4 SMAROWANIE OLEJOWE-OLEJE SPECJALNE	48
E5-SMAROWANIE DŁUGOTRWAŁE ŁOŻYSK-SMARY SPECJALNE	50
E6-SMAROWANIE DŁUGOTRWAŁE MECHANIZMÓW-SMARY SPECJALNE	52
E7-SMAROWNICE AUTOMATYCZNE GREASE-MAX	54

**Silna rdza
Korozja
Zapieczenie
Brak czasu**

**Najszybszy demontaż
śrubnakrętek
i szpilek**



**MC-1200
PENOIL**

**Super Penetrator
Odrdzewiacz
CZYSTY**

- Najszybciej penetruje i poluzowuje silnie skorodowane lub zapieczone śruby, nakrętki, sworznie . . .
- Penetruje dogłębnie w każdym kierunku.
- Dociera do miejsc niedostępnych.
- Oszczędza czas, działa natychmiast.
- Niezastąpiony produkt do trudnego i szybkiego demontażu
- Czyści, rozpuszcza rdzę, bitumy, smary, nagar, asfalt, smołę, zabrudzenia drogowe.
- Wypiera wilgoć.
- Neutralny dla gum i tworzyw.

Lakiernie,
Przemysł samochodowy,
energetyczny, górniczy, chemiczny,
oponiarSKI, militarny, lotniczy

Aerazol 650/500ml x12
Kanister 5L x4
Kanister 25L



**Silna rdza
Zapieczenie
Zakleszczenie**

**Trudny demontaż
bez zakleszczeń
bez zatarć**



**MC-1202
FREEFLOW**

**Super Odrdzewiacz
Penetrujący
TEFLON® (PTFE)**

- Również do aluminium i inoXu
- Silnie penetruje w zardzewiałe, zakleszczone, zdeformowane gwinty śrub, nakrętek, sworzni . . .
- Skutecznie penetruje dogłębnie w każdym kierunku i zapobiega zerwaniu gwintu.
- Smaruje z teflonem PTFE, eliminuje piski, zmniejsza tarcie.
- Penetruje, poluzowuje, odrdzewia,
- Rozpuszcza rdzę, smary, olej, smołę,
- Wypiera wilgoć.
- Neutralny dla gum i tworzyw.
- Bardzo wydajny – 1 szt. zastępuje 3 szt. innych podobnych preparatów.

Lakiernie, Przemysł samochodowy,
energetyczny, górniczy, chemiczny,
oponiarSKI, militarny, lotniczy,
kolejowy

Aerazol 650/500ml x12



**Korozja
Zabrudzenia
Zapieczenie
Zakleszczenie**

**Trudny demontaż
Bez zakleszczeń
Bez deformacji gwintów
Strefy zagrożone pożarem**



**MC-6001
MULTI-8**

**Odrdzewiacz Penetrujący
NIEPALNY gaz
MoS2**

- Produkt sklasyfikowany jako NIEPALNY
- Silnie penetruje i poluzowuje zardzewiałe części, śruby, szpilki, nakrętki, sworznie, mechanizmy. . .
- Czyści z rdzy, smarów, smoły, mazutu, asfaltu . . .
- MoS2 smaruje przeciw zakleszczeniu drobne mechanizmy.
- Najdłuższe działanie
- Eliminuje piski
- Zabezpiecza przed korozją i rdzą
- Penetruje i wypiera wilgoć
- Uniwersalny - polecany w każdym warsztacie.
- Wypiera wilgoć.
- Produkt bardzo ekonomiczny
- Niepalny gaz wypychający
- Ekonomiczny 40% więcej produktu w puszcze

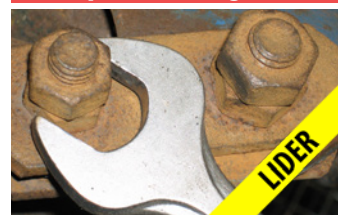
Strefy zagrożone pożarem
Wielozadaniowy
Polecany w każdym przemyśle

Aerazol 650/500ml x12



**Silna korozja
Zapieczenie
Zakleszczenie
Zatarcie**

**Najtrudniejszy demontaż
bez zakleszczeń
bez deformacji gwintów
Agresywna chemia
Temperatura, Wilgotność**



**MC-9400
PENETRATOR**

**Super Penetrator 5 sek.
Silny Odrdzewiacz
EP+MoS2**

- Dogłębnie i bardzo szybko penetruje w każdym kierunku
- Poluzowuje silnie skorodowane, zapieczone śruby, nakrętki, sworznie ze stali i metali nieżelaznych . . .
- Oszczędza czas, działa natychmiast w ciągu 5 sekund
- Ułatwia demontaż
- Działa dłużej - zapobiega zakleszczeniom, zatarciom i deformacji gwintów
- Czyści, rozpuszcza rdzę, bitumy, smary, nagar, asfalt, smołę, zabrudzenia drogowe.
- Smaruje, eliminuje piski i tarcie
- Zawiera dodatki wysokociśnieniowe EP i smarujące MoS2.
- Wypiera wilgoć.
- Neutralny dla gum i tworzyw.

Wielozadaniowy
odrdzewiacz penetrujący dla
najbardziej wymagających
mechaników.

Aerazol 650/500ml x12



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDIĘCIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

A1**MCPOLSKA.PL**
Super Preparaty - Najlepsze Rezultaty

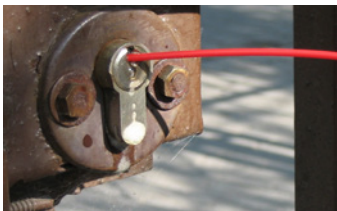
PROBLEM

**Blokowanie
Zacieranie
Piski, Hałas
Zamarzanie**

ZASTOSOWANIE

**Poluzowanie
Czyste smarowanie
Mechanizmy**

ZDJĘCIE Z APLIKACJI



NR

**MC-9444
TF-SUPER**

WYRÓŻNIK

**Bardzo penetrujący
Środek smarujący
TEFLON® (PTFE)**

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Penetruje i smaruje bez konieczności czyszczenia
- Czyste smarowanie i konserwacja małych mechanizmów, łańcuchów, lin, przewodnic, zawiasów, zamków, itp. . .
- Zapobiega przyciąganiu kurzu
- Najniższy współczynnik tarcia
- Gwarantuje doskonały poślizg nawet w obecności kurzu i piasku.
- Nie brudzi, nie chłapie, nie ścieka
- Wycisza piski, likwiduje hałas
- Odporny na wodę i sól
- Wypiera wodę i wilgoć
- Chroni przed zamarzaniem
- Chroni przed rdzą i korozją
- (-55 ÷ 150/250°C)

REKOMENDACJE:

Zastępuje 95% środków penetrująco konserwujących.
Smaruje nawet 10-krotnie dłużej niż podobne penetranty.

OPAKOWANIA:

Aerazol 650/500ml x12

**MC-6001****MULTI-8****SUPER ODRZEWIACZ
PENETRUJĄCY, NIEPALNY**do najtrudniejszego demontażu
zardzewiałych i zabezpieczonych części.
w strefach zagrożonych pożarem**8 POWODÓW, BY GO MIEĆ JUŻ TERAZ:**

- 1 PENETRUJE DOGŁĘBIE**
Dociera do miejsc niedostępnych działa w każdym kierunku
- 2 ROZPUSZCZA RDZĘ**
Usuwa naloty rdzy i czyści połączenia
- 3 POLUZOWUJE - ODBLOKOWUJE**
Odblokowuje najbardziej zardzewiałe i zabezpieczone połączenia gwintowe i wciskane.
- 4 ZAPOBIEGA ZAKLESZCZENIU**
Zapobiega deformacji gwintów i zakleszczeniu podczas trudnego demontażu.
- 5 CZYŚCI I SMARUJE**
Usuwa smary, oleje, bitumy, kleje, plamy
Eliminuje piski i smaruje małe mechanizmy.
- 6 WYPIERA WILGOĆ I WODĘ**
Odpycha wodę i wilgoć, tworzy barierę antykorozyjną
- 7 BEZPIECZNY – NIEPALNY GAZ**
Można stosować w strefach zagrożonych pożarem.
Punkt zapłonu oparów > 100°C.
- 8 OSZCZĘDZA CZAS I PIENIĄDZE**
Bardzo skuteczny. Działa natychmiast. Bardzo wydajny.
1 aerazol zastępuje nawet 3 inne produkty.

**A1****5****ZAMÓW TERAZ!****BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61**

**Brak przewodności
Silne utlenianie styków
Czyszczenie styków**

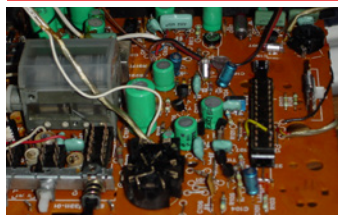
**Najsukuteczniejsze czyszczenie
styków
Pod napięciem
Elektryka i elektronika**



**MC-1119
LEKSOL**

**Brak przewodności
Odtłuszczanie styków**

**Bezpieczne odtłuszczanie
bez napięcia
Elektryka i elektronika**



**MC-6047
SOLCLEAN**

**Utlenianie styków
Konserwacja
Iskrzenie, oporność**

**Zabezpieczanie styków
przed utlenianiem
Poprawa przewodności**



**MC-6006
KONTAKT SPRAY**

**Zakurzenie
Suche czyszczenie
Wydmywanie**

**Odkurzenie
Czyszczenie na sucho
urządzeń elektrycznych
i mechanicznych**



**MC-7070
AIR SPEED SPRAY**

**Najsilniejszy
Niepalny, suchy
Natychniastowe odparowanie**

- Odtłuszcza części elektryczne również pod napięciem.
- Czyszczenie systemów tlenowych, armatury, aparatury medycznej, laboratoryjnej, soczewek, szkła.
- Rozpuszcza kleje.
- Odtłuszcza przed klejeniem i malowaniem.
- Niepalny, bez punktu zapłonu.
- Mycie ręczne, natrysk, kąpiel, myjki ultradźwiękowe i oparowe.
- Wytrzymałość dielektryczna 18.000 V

Aprobaty:

British Aerospace Military: R10-6025/6026/ 6027; R10-6008, R10-6060; R10-6065; British Aerospace Airbus ABR 9-0140 & ABP 8-1294; Praxair Spec'n.GS38; BOC Group; Compressed Gas Association; Ford Motor Company; General Motors; Lockheed Martin; NASA; Mil-T-81533A; SAE Spec. ARP 1755; ASTM.F945-AMS4916.

Urządzenia elektryczne, styki, przekaźniki, styczniki pod napięciem, Instalacje tlenowe i gazowe, myjki oparowe...

Aerazol 520/400ml x12
Kanister 13kg
Beczka 250kg



**Bezpieczny dla
tworzyw i elastomerów
B. szybkie odparowanie**

- Czyszczenie części elektrycznych, wyłączonych z sieci
- Odtlenianie kontaktów elektrycznych
- Rozpuszcza smary, oleje, bitumy, wosk...
- Skuteczny odtłuszczacz uniwersalny do części elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.
- Skutecznie odtłuszcza i szybko odparowuje.
- Neutralny dla plastików, gum i powierzchni malowanych.
- Aerazol zawiera niepalny wypychacz i zawór 360°.
- Zawiera 98% aktywnego wsadu.
- Wytrzymałość dielektryczna: 25.000 V

Urządzenia elektryczne i części mechaniczne. Powierzchnie malowane

Aerazol 800/600ml x24
Kanister 5L x6
Kanister 30L



**Pozostawia powłokę ochronną
przeciw utlenianiu**

- Czyszczenie styków, aparatów zapłonowych, wysokonapięciowych, kabli...
- Zabezpiecza styki, bezpieczniki przed utlenianiem i osadami siarki
- Ułatwia przepływ prądu, eliminuje straty napięcia.
- Eliminuje oporność styków
- Zapobiega iskrzeniu

Styki niskonapięciowe
Tworzywa sztuczne, miedz

Aerazol 405/300ml x24



**Suchy gaz czyszczący
Niepalny, Ekologiczny
Bardziej wydajny**

- Do czyszczenia aparatury, komputerów, klawiatur, elektroniki, optyki, części mechanicznych...
- Serwis urządzeń klimatyzacji...
- powierzchnie na sucho.
- Zawiera niepalny wypychacz gazowy

Serwisy elektroniczne, Wentylacje i klimatyzacje

Aerazol 520/400ml x24



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

PROBLEM

Mycie urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Mycie urządzeń elektrycznych, silników i części mechanicznych

Naprawa obwodów el. Montaż połączeń wciskanych

Wilgoć, Woda Korozja Utlenianie

ZASTOSOWANIE

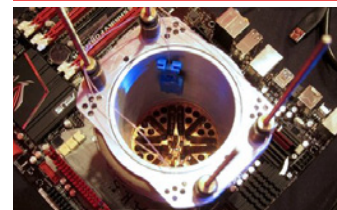
Skuteczne mycie części mechanicznych, elektrycznych i elektronicznych

Stół myjący na beczkę 200L z rozpuszczalnikiem myjącym

Elektronika Mechanika

Elektronika Wypieranie wilgoci i wody Ochrona przed korozją konserwacja

ZDJEŚCIE Z APLIKACJI



NR

MC-1140 TOXFREE

MC-8130 MYJKA F100 220V

MC-1907 CIRCUIT FREEZER

MC-1201 SUPERSHIELD

WYRÓŻNIK

Bezzapachowy Bezpieczny dla powłok, gum i tworzyw Wolne odparowanie

Lekka konstrukcja Zamknięty obieg Wydłuża żywotność płynu

Mrozi do -69°C Czysty, suchy, niepalny

Szybko penetruje Wypiera wodę Długie działanie SUPER-TARCZA

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Bezzapachowy zmywacz bezwonny do wszystkich części, elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.
- Mycie ręczne, ciśnieniowe, zanurzeniowe, ultradźwiękowe, myjki w obiegu zamkniętym.
- Penetruje i wypiera wodę, usuwa smary, bitumy, oleje, silne zabrudzenia przemysłowe.
- Bezpieczny, niepalny, wolno parujący, bez związków aromatycznych i chlorowych.
- Kompatybilny z wszystkimi metalami, tworzywami sztucznymi i elastomerami.
- Niemieszalny z wodą.
- Punkt zapłonu: 62°C
- Wytrzymałość dielektryczna: 45.000 V.

Aprobaty:

UK Def Standard 68-148; BAE Systems, British Aerospace Military-R10 6026, R10-6008; British Aerospace AIRBUS-ABR 9-0140

- Myjka - Stół myjący na beczkę stojącą o poj.200L pracująca w obiegu zamkniętym.
- Wymiary: 800 x 500 x 270 mm
- Waga: 22kg
- Dopuszczalne obciążenie na stole: 70kg
- Do rozpuszczalników myjących niemieszalnych z wodą, np.:
- MC-1140. TOXFREE zmywacz bezzapachowy
- MC-3106. CLEAN1006 zmywacz standardowy
- MC-6821. BIO-ORANGE rozpuszczalnik biodegradowalny na bazie pomarańczy.

- Części zamienne:
- MC-8131. ZESTAW POMPA+AKCESORIA
- Akcesoria (pędzel i węże).
- Pompa elektryczna do rozpuszczalników.
- Korpus pompy z aluminium.
- Model elektryczny: 220V
- Silnik elektryczny 52W,
- homologacja UL, CSA, IEC, CE
- Wydajność: 1.70L / godz.
- Waga: 2kg

- Schładzanie pasowanych części metalowych przed montażem lub demontażem.
- Wyszukiwanie usterek metodą termiczną.
- Schładzanie procesorów w elektronice.
- Sprawdzanie wad obwodów drukowanych, testowanie termostatów, termistorów, warystorów.
- Pomaga usuwać przyklejone, stare gumy do zucia.
- Bardzo skuteczny, wydajny, szybki działający schładzacz punktowy.

- Ochrona układów elektrycznych.
- Ochrona antykorozyjna metali
- Wypiera wodę i wilgoć z niskonapięciowych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- Zabezpieczona elektronika może pracować nawet pod wodą.
- Chroni przed korozją.
- Odporny na mgłę solną.
- Penetruje, Czyści, konserwuje...
- Tworzy niewidzialną powłokę ochronną.
- Zabezpiecza metale przed korozją pod dachem na okres do 12 m-cy.

Aprobaty:

UK Def Stan 68-10; PX 24 (NATO C-634); Aerospace; BAE Systems; Fokker; Lufthansa; Rolls Royce; UK Ministry of Defence.

OPAKOWANIA:

Kanister 25L
Kanister 25L x40 (paleta)
Beczka 210L



Myjka 1 szt.
Myjka 5 szt. (paleta)
Zestaw Akcesoria 1 szt.



Aerozol 650/500ml x12



Aerozol 650/500ml x12
Kanister 25L x8
Beczka 210L



<p>Poślizg pasów napędowych Piski</p>	<p>Nieszczelność instalacji gazowych, pneumatyki</p>	<p>Przyklejanie odprysków spawalniczych Odklejanie z form</p>	<p>Przyklejanie, Przymarzenie Matowienie, Skrzywienie</p>	<p>PROBLEM</p>
<p>Antypoślizgowy Pasy klinowe, gumowe, parciane, skórzane</p>	<p>Wykrywanie i lokalizacja miejsc nieszczelności gazowych</p>	<p>Przeciw przyklejaniu Spawalnice Wtryskarki</p>	<p>Konserwacja gumy, uszczelki, plastiki, skóra, metale</p>	<p>ZASTOSOWANIE</p>
				<p>ZDJĘCIE Z APLIKACJI</p>
<p>MC-1903 BELT DRESSING</p>	<p>MC-1916 LEAK DETECTOR</p>	<p>MC-6023 ANTI-SPRAY</p>	<p>MC-6049 SILIKON SPRAY</p>	<p>NR</p>
<p>Długie działanie Zwiększa przyczepność Kompatybilny</p>	<p>Bardzo czuły < 6mbar Długie działanie</p>	<p>Bez silikonu Można malować</p>	<p>Anty-przyczepny Czysty, nie brudzi Antykorozyjny</p>	<p>WYRÓŻNIK</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo skuteczny preparat antypoślizgowy i konserwujący do pasów i taśm gumowych, skórzanych i innych. • Zwiększa przyczepność nawet 3-krotnie, • Konserwuje pasy • Wydłuża żywotność pasów napędowych. • Zapobiega stratom energii, piskom • Zapobiega przedwczesnemu zużyciu pasów. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wykrywacz nieszczelności gazowych instalacji pneumatycznych i gazowych • Dzięki piankowej formie wolniej ścieka z powierzchni rur i działa dłużej. • Nie powoduje korozji metali dzięki inhibitorom. • Wykrywa najmniejsze nieszczelności nawet: <6 mbar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezsilikonowy, czysty preparat antyadhezyjny do wyciągania z form • Zabezpiecza przed przyklejaniem się odprysków spawalniczych, klejów, itp. • Produkcja tworzyw sztucznych i gumowych. • Zabezpiecza antykorozyjnie. • Neutralny dla procesów malowania, lakierowania, metalizacji, lutowania, itp. • Tworzy delikatny półtłusty film. 	<ul style="list-style-type: none"> • Do zabezpieczania powierzchni metalowych plastikowych, gumowych, drewnianych, skórzanych, uszczelek... • Zabezpieczenie antykorozyjne. • Wyjmowanie z form. • Smarowanie drobnych mechanizmów, ślizgów, zawiasów, przewodnic, szuflad. • Silikonowy preparat konserwujący, zabezpieczający przeciw przyklejaniu. • Nie zawiera smaru. • Pozostawia trwałą powłokę. • Temperatura pracy: (-60÷250)°C 	<p>KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:</p>
<p>Pasy napędowe</p>	<p>Pneumatyka, Instalacje gazowe</p>	<p>Lakiernie, Spawalnice</p>	<p>Wtryskarki, Biuro, Samochód, Uszczelki, Gastronomia</p>	<p>REKOMENDACJE:</p>
<p>Aerazol 520/400ml x12</p> 	<p>Aerazol 520/400ml x12</p> 	<p>Aerazol 520/400ml x24</p> 	<p>Aerazol 520/400ml x24</p> 	<p>OPAKOWANIA:</p>



MC-9001

ZESTAW NR1

DLA CZYSTEGO MECHANIKA

- Demontaż
- Czyszczenie
- Montaż
- Smarowanie



8 SUPER PRODUKTÓW W AEROLACH:



A3

9

- 1 MC-9408. SUPERSOL**
Najsilniejszy zmywacz-odtłuszcacz przemysłowy
- 2 MC-9400. PENETRATOR**
Super penetrujący odrzewiacz do demontażu bez zakleszczeń
- 3 MC-9444. TF-SUPER**
Silnie penetrujący środek smarujący z PTFE do łańcuchów i mechanizmów
- 4 MC-9442. TF-EXTRA**
Penetrujący smar wodoodporny z PTFE do lin

- 5 MC-9415. TF-MAX**
Syntetyczny smar długotrwały z PTFE do mechanizmów i przewodnic
- 6 MC-9411. TF-LAC**
Suchy, czysty lakier smarujący PTFE
- 7 MC-3712. SMARMAX® 6990**
Syntetyczny olej wysokotemperaturowy do 300°C do łańcuchów
- 8 MC-6116. HT-PASTE**
Niemetaliczna pasta montażowa przeciw zakleszczeniu i zapieczeniu do 1470°C

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

**Zużycie narzędzi
Zakleszczanie
Wysoka jakość**

**Wielozadaniowy
Wiercenie
Gwintowanie
Stal, INOX, Miedź**



**MC-1600
ATD**

**Olej EP
Wysoka lepkość
Nie ścieka**

- Wysokociśnieniowy olej chłodzący EP do gwintowania i wiercenia w metalach.
- Do stali, aluminium, miedzi i stali nierdzewnej INOX.
- Zmniejsza tarcie i chłodzi.
- Odporny na wodę, parę, agresywne środowisko.
- Zastępuje również pasty do gwintowania.
- Pozostawia czysty gwint i wydłuża żywotność narzędzi.
- Zawiera inhibitory korozji.
- Bardzo przyczepny.
- Do montażu łożysk, tulei, połączeń pasowanych.
- Ułatwia demontaż nakrętek, uszkodzonych śrub.

Butelka 500ml x12



**Wysoka jakość
Precyzja**

**Stal, stopy nieżelazne
Gwintowanie
Wiercenie**



**MC-1603
TAP DRILL FREE**

**Pianka w aerozolu
Nie ścieka**

- Specjalny preparat chłodzący i smarujący z dodatkami EP do gwintowania, wiercenia, skrawania metali w aerozolu.
- Do wszystkich metali, aluminium, miedzi i inoxid.
- Poprawia jakość produkcji, chłodzi, zmniejsza tarcie i wielokrotnie przedłuża żywotność narzędzi.
- Ułatwia demontaż nakrętek na sklepanych gwintach śrub.
- Do montażu łożysk, tulei, połączeń pasowanych.

Aerozol 650/500ml x12



**Wiercenie
Gwintowanie**

**Uniwersalny
Warsztat**



**MC-6070
CUTTING SPRAY**

**Chłodziwo w aerozolu
Nie brudzi**

- Uniwersalny preparat smarujący i chłodzący do precyzyjnej obróbki metali.
- Do wiercenia, gwintowania, skrawania, frezowania, cięcia, piłowania, przekłuwania, wytłaczania, itp.
- Zapewnia wyższą jakość obróbki, wydłuża żywotność narzędzi.
- Polecany do obróbki wszystkich metali żelaznych i nie żelaznych, również twardych i kruchych.
- Elementy miedziane przemycie po obróbce.

Aerozol 400/300ml x24



**Oblodzenia
Usuwanie śniegu i lodu**

**Chodniki, schody,
wejścia, wjazdy, parkingi,
dachy, tory**



**MC-1915
ICE-O-BAR**

**Czysty, nie brudzi
Skuteczny do -50°C
Pochłania wilgoć**

- Syntetyczny, ekologiczny preparat do usuwania śniegu i lodu.
- Zastosowanie: Wejścia, schody biur, wjazdy, drogi, parkingi, hale, chodniki, dachy.
- Nie zawiera soli sodowej.
- Czysty, nie plami butów, płytek.
- Bezpieczny dla betonu, kostki brukowej, płytek, wykładzin, papy, dachówek.
- Nie powoduje korozji metali.
- Po stopieniu lodu nie zamarza ponownie.
- Skuteczny nawet do -50°C (zwykła sól tylko do -5°C).

Wiadro 15kg x40
(paleta)



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

PROBLEM	Naklejanie kartek Podtrzymanie Montaż uszczelek	Mocne zabrudzenia i zatłuszczenia Kontakt z żywnością Pleśń, Przykry zapach	Zabrudzone szkło i powierzchnie malowane Plamy w tapicerce	Zabrudzone powierzchnie szklane Zaparowane szyby
ZASTOSOWANIE	Przyklejanie lekkich materiałów na każdą powierzchnię	Warsztat, Magazyn, Kuchnie, WC, Blacha INOX, Biuro, Samochód, Szafki, Ekran	Biuro Samochód Warsztat, Maszyny Magazyn, Ekran	Czyszczenie szyb, okien, drzwi, lusterek, ekranów, lamp, witryn...
ZDJĘCIE Z APLIKACJI				
NR	MC-1913 GLUE SPRAY	MC-1931 SANIFOAM	MC-6037 GLASS-CLEAN	MC-1909 CLEARVIEW
WYRÓŻNIK	Uniwersalny Klej w aerozolu Nie brudzi rąk	Pianka myjąca Czyści i odkaża Świeży zapach Nie ścieka	Pianka czyszcząca Czyści i odplamia Ekonomiczna Nie zostawia smug	Delikatna Pianka Nie zostawia smug Przyjemny zapach Bardzo wydajna
KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:	<ul style="list-style-type: none"> • Klej w aerozolu łatwy w użyciu • Przyklejanie lekkich materiałów, etykiet, papieru, skóry, tkanin, tapicerki, opakowań, zdjęć, oznaczeń, ogłoszeń, kartek... • Ułatwia montaż, szycie tapicerki, montażu i podtrzymanie uszczelek, stabilizowanie i montaż mat wygłuszających, tapicerki, itp. • Stosowany na powierzchniach typu: laminat, plastik, drewno, skóra, szkło, metale, płótna, gąbki, gumy, itp. 	<ul style="list-style-type: none"> • Super pianka czyszcząca, odtłuszczająca, odkażająca i antystatyczna o świeżym zapachu. • Usuwa plamy od produktów spożywczych, krwi, nikotyny, atramentu, smary, oleje, plamy po tytoniu i inne. • Czyszczenie inoxidu, maszyn przemysłowych CNC, ekranów poliwęglanowych, urządzeń biurowych, komputerów, monitorów, szafek, klamek, lodówek, kucharek mikrofalowych, sanitariatów, posadzek w kuchni, biurach, hotelach, sklepach, budynkach publicznych, samochodzie... • Nie ścieka z pionowych powierzchni. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pianka do czyszczenia tkanin, ekranów, szyb, powierzchni malowanych, winylowych, stali nierdzewnej, okien, lusterek, kafelek, ceramiki, tworzyw sztucznych, drzwi, polerowanych części metalowych, itp. • Nie pozostawia smug. • Przywraca połysk. • Zapobiega parowaniu szyb. • Bardzo wydajna w ekonomicznym opakowaniu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Delikatny preparat piankowy do szybkiego czyszczenia i odtłuszczania szyb, powierzchni szklanych, ekranów, lusterek, szkła, lamp, itp. • Produkt doskonały do biur, hoteli, instytucji, samochodu, domu, itp. • Nie ścieka w pionowych powierzchni. • Nie pozostawia smug i śladów. • Chroni przed parowaniem szyb. • Działa antystatycznie, chroni przed osiadaniami kurzu.
REKOMENDACJE:				
OPAKOWANIA:	Aerozol 650/500ml x12 	Aerozol 650/500ml x12 	Aerozol 800/600ml x24 	Aerozol 650/500ml x12 

A5
11

**Ciężkie zabrudzenia
Smary, Oleje, Żywica
Glony, Kurz**

**Mycie i usuwanie ciężkich
zabrudzeń z wodą**



**MC-6065
BLUDET**

**Wodny Koncentrat
Penetruje
i odpaja zabrudzenia**

- Super skoncentrowany detergent myjący i odtłuszczający.
- Usuwanie trudnych zabrudzeń tłuszczowych (kanały wentylacyjne, okapy kuchenne, klimatyzatory)
- Do mycia ręcznego lub ciśnieniowego lub aktywną pianą.
- Szybko usuwa smary, oleje, żywice, zabrudzenia przemysłowe i drogowe.
- Penetruje i odpaja od mytej powierzchni wszystkie zaschnięte zabrudzenia, a brud sam spływa.
- Ulega biodegradacji.
- Produkt alkaliczny pH:8

Stosować z wodą
w stężeniach 1÷ 25%

Kanister 5L x4
Kanister 25L
Kanister 25L x40



**Szybkie zmywanie
Czyste odtłuszczenie
bez osadów**

**Odtłuszczenie
i zmywanie suche**



**MC-6060
CLEANER**

**Natychmiast odparowuje
Bezpieczny dla tworzyw
gum i uszczelek**

- Uniwersalny do czyszczenia hamulców, sprzęgieł, drobnych mechanizmów, części mechanicznych, części elektrycznych, kontaktów elektrycznych wyłączonych z sieci.
- Penetruje, rozpuszcza smary, oleje, bitumy, smołę, mazut, tłuszcze...
- Odtłuszczenie przed klejeniem i malowaniem.
- Silny zmywacz uniwersalny dla każdego warsztatu mechanicznego.
- Neutralny dla plastików i gum.
- Zawór 360°.
- Niepalny gaz

Uniwersalny
Gotowy do użycia

Aerozol 800/600ml x24
Kanister 5L x6
Kanister 30L



**Nieprzyjemne zapachy.
Chorobotwórcze grzyby
i bakterie**

**Najsilniejsza Dezynfekcja
i odgrzybianie
Tunele wentylacji
Klimatyzacja**



**MC-1010
VIRUSOLVE+ Konc.**

**Najszybszy
Pełne spektrum biobójcze
Nietoksyczny
Bezzapachowy**

- Skoncentrowany, bezzapachowy super preparat myjąco-dezynfekujący
- Do mycia i dezynfekcji powierzchni, klimatyzacji, wentylacji, narzędzi, wyposażenia, tkanin, itp.
- Pełne spektrum biobójcze (bakterie, wirusy, prątki, grzyby, drożdże, spory)
- Czas dezynfekcji (grypa, legionella): 1 minuta.

**Wersja zapachowa:
MC-1011 VIRUSOLVE+
Koncentrat Lawenda**

Pojemnik 1L x10
Pojemnik 5L x4



Stosować z wodą stężeniu 5% (1:20).
Czas dezynfekcji: 1min

Pojemnik 2.5L x4
Pojemnik 5L x4
Kanister 25L
Bezcza 200L



**Nieprzyjemne zapachy.
Chorobotwórcze grzyby
i bakterie**

**Tunele wentylacji
Klimatyzacja
Odgrzybianie
Gotowy do użycia**



**MC-6117
AC-CLEANER**

**Cytrusowa pianka
Gotowy do użycia**

- Pianka o zapachu cytrusów do skutecznego czyszczenia i odgrzybiania klimatyzacji w 15 minut.
- Niszczy pleśń, bakterie i grzyby.
- Czyści i dezynfekuje układy wentylacyjne i klimatyzacji w pojazdach i budynkach.
- Zapobiega powstawaniu nieprzyjemnego zapachu i reakjom alergicznym we wnętrzach pojazdów.
- Bezpieczny dla tworzyw sztucznych.
- W zestawie elastyczny wąż długości 60cm zakończony dyszą wielokierunkową.

Czas dezynfekcji: 15min.

Aerozol 405/300ml x24



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:



MC-1093

AIRDECON

DEZYNFEKCJA WYSOKIEGO POZIOMU

- Najskuteczniejsza, Najszybsza, Bezdotykowa
- Dezynfekcja Wysokiego Poziomu
- Powietrza i Powierzchni Trudnodostępnych
- Podwójna siła: Ozon i Nadtlenk Wodoru (O₃ + H₂O₂)

ZASTOSOWANIE

- Produkcja leków, farmacja
 - Cleanroomy 10K, 100K
 - Produkcja spożywcza
 - Laboratoria
 - Szpitale
 - Karetki
 - Pojazdy komunikacji publicznej
 - Budynki publiczne
 - Biura
 - Hotele
 - Firmy usługowe
- GOTOWY SYSTEM DO ŚWIADCZENIA USŁUG!

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



Ciężkie zabrudzenia drogowe
Smary, Oleje, Żywica

Myjnie ręczne i pianowe
Posadzki
Warsztat
Odtłuszczenie



MC-6800
NK-200

Wodny Koncentrat
Piana aktywna, Penetruje
i odspaja zabrudzenia

- Super skoncentrowany detergent myjący i odtłuszczający.
- Do mycia ręcznego lub ciśnieniowego lub aktywną pianą.
- Czyszczenie wszystkich pojazdów, posadzek, ścian, maszyn, urządzeń przemysłowych, konstrukcji, instalacji, pieców, itp.
- Szybko usuwa smary, oleje, żywice, opary żywiczne, sadzę, spieki, zabrudzenia przemysłowe i drogowe.
- Penetruje i odspaja od mytej powierzchni wszystkie zaschnięte zabrudzenia, a brud sam spływa.
- Ulega biodegradacji.
- Produkt alkaliczny pH:13

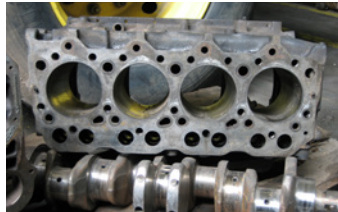
Stosować z wodą w stężeniach:
0.1÷5%: myjki ciśnieniowe
1÷20%: myjki ultradźwiękowe
5÷50%: mycie ręczne
Spłukać wodą po umyciu.

Kanister 5L x4
Kanister 25L
Kanister 25L x40
(paleta)



Mycie metali, Bez piany,
Korozja po umyciu
Smary, Oleje, Sadza

Mycie ręczne,
Warsztat, Maszyny, Hale,
Posadzki



MC-1137
SUPER 8 XLF

Wodny Koncentrat
Niskopieniący, Niekaustyczny
Nie powoduje korozji

- Bardzo silny, bezpieczny, skoncentrowany, niepieńiący, niekaustyczny detergent myjący i odtłuszczający.
- Do czyszczenia maszyn, posadzek, ścian, tuneli wentylacji.
- Usuwa smary, oleje, silne zabrudzenia bitumiczne, żywice, ślady po oponach, sadzy, itp.
- Nie powoduje korozji metali.
- Kompatybilny z aluminium, metalami kolorowymi, plastikami, ceramiką, betonem, szkłem drewnem, powłokami malarskimi.
- Neutralizator po kąpeli kwasowej.
- Ulega biodegradacji.
- Produkt alkaliczny pH:12

Stosować z wodą w stężeniach:
0.1÷10%: myjki ciśnieniowe
1÷20%: myjki ultradźwiękowe
5÷50%: mycie ręczne

Kanister 5L x4
Kanister 25L
Kanister 25L x40
(paleta)



Ogólne utrzymanie
czystości warsztatu i hal
produkcyjnych

Uniwersalny
Myjki produkcyjne
Mycie ręczne
Powierzchnie delikatne



MC-6065
BLUDET

Wodny Koncentrat
Ekonomiczny, Neutralny
dla farb ekologicznych

- Do mycia wszystkich powierzchni w warsztatach i halach.
- Do mycia wszystkich powierzchni, maszyn, konstrukcji, budynków, posadzek, części mechanicznych, elektrycznych, pojazdów, itp.
- Uniwersalny, wielozadaniowy, ekonomiczny, skoncentrowany detergent myjący i odtłuszczający
- Nie powoduje korozji metali.
- Kompatybilny z wszystkimi metalami i powłokami lakierniczymi.
- Ulega biodegradacji.
- Produkt alkaliczny pH:8

Stosować z wodą w stężeniach:
1÷10%: myjki ciśnieniowe
1÷50%: myjki ultradźwiękowe
5÷50%: mycie ręczne

Kanister 5L x4
Kanister 25L
Kanister 25L x40
(paleta)



Czyszczenie zbiorników
olejowych
Usuwanie mazutu

Pionowe powierzchnie
Zbiorniki, Składy olejowe
Tankowce, cysterny



MC-6610
SOLBIT-60

Emulsyjny
Utrzymuje się na ścianach
pionowych

- Do czyszczenia pionowych ścian zbiorników, silników, przekładni, maszyn.
- Rozpuszczalnik emulsyjny do usuwania smoły, mazutu, asfaltu, smarów, olejów, żywic, tłuszczu i innych zabrudzeń.
- Tworzy mleko z wodą i działa jak aktywna piana, która wolno spływa z pionowych powierzchni.
- Dłuższy czas kontaktu pozwala na skuteczniejsze mycie zbiorników
- Penetruje rozpuszcza i odspaja brud od mytej powierzchni.
- Zalecane końcowe płukanie wodą.
- Ulega biodegradacji.
- Punkt zapłonu: 57°C

Stosować z wodą w stężeniu 10-50%.
Można używać lancy pianotwórczej

Kanister 5L x4
Kanister 25L
Bezcza 200L



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

MCPOLSKA.PL

Super Preparaty - Najlepsze Rezultaty

MC-6800

NK-200 Koncentrat

ZMYWACZ WODNY - SUPER KONCENTRAT

- Penetruje, odspaja i rozpuszcza smary, oleje, bitumy, żywice, błoto, brud.
- Wyciąga olej z kostki brukowej i posadzek betonowych

STOSOWAĆ Z WODĄ W STĘŻENIACH:

- 0.1÷5%: MYJKI CIŚNIENIOWE, AKTYWNA PIANA
- < 1% - MYCIE KOROSERII
- 1÷20%: MYJKI ULTRADŹWIĘKOWE
- 5÷50%: MYCIE RĘCZNE MASZYN
SPŁUKAĆ WODĄ PO UMYCIU.

PRZED:



PO UŻYCIU:



OPAKOWANIA:

KANISTER 5L x4

KANISTER 25L

KANISTER 25L x40

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

Najtrudniejsze zabrudzenia:
nagar, spieki, żywice, kleje,
smary, oleje, bitumy

Mycie, Odtłuszczenie
piece, przekładnie, łożyska,
silniki spalinowe
Mechanika, Elektryka



MC-9408 SUPERSOL

Najsilniejszy zmywacz
Odtłuszcza suchy,
Natychniamt odparowuje
NIEPALNY

- Czyszczenie pieców, silników, przekładni, form, układów hydraulicznych, kominków, urządzeń drukarskich, części mechanicznych, styków elektrycznych i urządzeń elektrycznych.
- Usuwa kleje, oleje, smary, żywice, tusz, farby drukarskie, oleje silikonowe, asfalt, bitumy, smołę, mazut, spieki, zgorzeline, pianki poliuretanowe, środki konserwujące i antykorozyjne.
- Mycie ręczne, natrysk, kąpiel, myjki ultradźwiękowe.
- Odparowuje natychmiast. Pozostawia suchą i czystą powierzchnię bez nalotów.
- Wytrzymałość dielektryczna: 25.000 V
- Niepalny, bez punktu zapłonu.
- Zawór wielopozycyjny 360°.
- Zalecane sprawdzenie kompatybilności z farbami i plastikami

Przemysł samochodowy, tworzywo sztucznych, energetyczny, górniczy, papierniczy, hutniczy, chemiczny, oponiarski, militarny, lotniczy kolejowy, lakiernie...

Aerazol 800/600ml x12
Aerazol 520/400ml x12
Kanister 6kg x4
Kanister 25kg
Bezcza 250kg



Silne zabrudzenia:
smary, oleje, bitumy,
sadza

Części mechaniczne,
Powierzchnie malowane
Tworzywa, gumy
Maszyny na ruchu



MC-3100 CLEAN 1005

Skuteczne mycie
Wolniejsze odparowanie
Dłuższe działanie
Zapach pomarańczowy

- Do czyszczenia części mechanicznych, maszyn, urządzeń przemysłowych, powierzchni zatłuszczonych lub silnie zabrudzonych.
- Usuwa smary, oleje, zgorzeline, sadzę, siarkę, smołę, mazut i inne trudne zabrudzenia przemysłowe.
- Penetruje i wypiera wodę.
- Bezpieczny dla użytkowników.
- Nie zawiera związków chlorowych i aromatycznych.
- Niepalny wypychacz gazowy
- Zawór 360°.
- Zawiera 95% aktywnego wsadu.
- Specjalna 2-stopniowa dysza do delikatnego odtłuszczenia (mgiełka) lub mycia pod dużym ciśnieniem.
- Punkt zapłonu oparów: 28°C.

Przemysł energetyczny, górniczy, papierniczy, hutniczy, chemiczny, oponiarski, militarny, samochodowy

Aerazol 650/500ml x12



Szybkie zmywanie
Czyste odtłuszczenie
bez osadów

Serwis, Warsztat, Produkcja
Uniwersalny
Wielozadaniowy
Klejenie, Montaż



MC-6060 CLEANER

Natychniamt odparowuje
Bezpieczny dla tworzyw,
gum i uszczeltek

- Uniwersalny do czyszczenia hamulców, sprzęgieł, drobnych mechanizmów, części mechanicznych, części elektrycznych, kontaktów elektrycznych wyłączonych z sieci.
- Penetruje, rozpuszcza smary, oleje, bitumy, smołę, mazut, tłuszcze, itp.
- Odtłuszczenie przed klejeniem i malowaniem.
- Silny zmywacz uniwersalny dla każdego warsztatu mechanicznego.
- Neutralny dla plastików i gum.
- Zawór 360°.
- Niepalny gaz
- Zawiera 98% aktywnego wsadu.

Klejenie i malowanie
Uniwersalny zmywacz
Warsztat mechaniczny

Aerazol 800/600ml x24
Kanister 5L x6
Kanister 30L



**Usuwanie farb, żywic,
klejów, uszczeltek, spieków,
zgorzelin**

Wszystkie powierzchnie
malowane,
Piece, podziały, głowice,
palniki, formy



MC-6000 GSP

Pianka, nie ścieka
Długie działanie
Usuwa kilka warstw

- Super mocny żel w piance do usuwania farb, powłok epoksydowych, uszczeltek, klejów, spieków, zgorzelin, starych gum, graffiti, etykiet.
- Bardzo szybki i skuteczny w działaniu
- Zdejmuje jednorazowo kilka warstw.
- Nakładamy grubą warstwę na powierzchnię i po kilku minutach zdrapujemy spulchnioną farbę szpachelką.
- Nie ścieka z pionowych powierzchni.
- Kompatybilny z metalami, drewnem, betonem, szkłem, kamieniem, itp.
- Jest możliwość modyfikacji produktu na życzenie.

Lakiernie, Serwisy, Warsztaty,
Budownictwo

Aerazol 520/400ml x12
Kanister 5L x4
Bezcza 25L



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

MC-9408

SUPERSOL

NAJSILNIEJSZY ZMYWACZ PRZEMYSŁOWY

i odtłuszczacz części mechanicznych i elektrycznych

3 X SILNIEJSZY OD BENZYNY!

- NATYCHMIASTOWE DZIAŁANIE
- NAJSILNIEJSZY ZMYWACZ - ODTŁUSZCZACZ PRZEMYSŁOWY
- NATYCHMIAST ODPAROWUJE - SUCHY ROZPUSZCZALNIK
- NIEPALNY - BEZPIECZNY
- USUWA NAJSILNIEJSZE ZABRUDZENIA: NAGAR, RDZĘ, SPIEKI, ŻYWICE, KLEJE, SMARY, OLEJE, BITUMY
- MYCIE PIECÓW, PRZEKŁADNI, ŁOŻYSK, SILNIKÓW SPALINOWYCH, URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH,

OPAKOWANIA:

- AEROSOL 520/400ML x12
- AEROSOL 800/600ML x12
- KANISTER 5KG X4
- KANISTER 25KG
- BECZKA 250KG



ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



**Szybkie usuwanie mazutu,
smoły, smarów, olejów**

**Bardzo silne zabrudzenia
Ślady po oponach
Spieki, Sadza, Smary**

**Silnie zabrudzone części
mechaniczne
Smary, Oleje**

**Zabrudzone części
mechaniczne i elektryczne**

**Instalacje mazutowe
Posadzki, urządzenia
Przekładnie**

**Posadzki żywiczne
Maszyny produkcyjne
Wysoka temperatura**

**Uniwersalny
Części mechaniczne
Mycie ręczne
Stoły myjące**

**Skuteczne mycie części
elektrycznych, mechanicznych
i elektronicznych**



**MC-1113
HD-DEGREASER**

**MC-6867
BURNOF PLUS**

**MC-3106
CLEAN 1006**

**MC-1140
TOXFREE**

**Rozpuszczalnik
Gotowy do użycia
Zmywalny wodą**

**Rozpuszczalnik
Wolne odparowanie**

**Rozpuszczalnik
myjący
Antykorozyjny**

**Bezapachowy
Bezpieczny dla
powłok, tworzyw i gum**

- Rozpuszczalnik emulsyjny do usuwania substancji bitumicznych, itp.
- Rozpuszcza bitumy, smołę, zaschnięty mazut, olej napędowy, smary, oleje.
- Czyści elementy metalowe, betonowe, zbiorniki, silniki, przekładnie, podwozia, posadzki, maszyny przemysłowe, instalacje, itp.
- Stosowany bezpośrednio, następnie splukiwany wodą pod ciśnieniem.
- Punkt zapłonu: 61°C

- Super silny produkt do usuwania najtrudniejszych zabrudzeń, spieków, smarów, olejów, mazutu, smoły, zabrudzeń z gumy, sadzy, śladów po oponach na posadzkach.
- Do mycia maszyn, posadzek, części zamiennych w każdym przemyśle, form, maszyn w przemyśle gumowym i oponiarskim.
- Mycie ręczne, natrysk, przecieranie, mycie maszynowe, warsztatowe stoły myjące.
- Bezpieczny dla użytkownika.
- Może być splukiwany wodą, ale nie jest to konieczne.
- Punkt zapłonu: >56°C.

- Rozpuszczalnik myjący o wolnym parowaniu, do części mechanicznych i elektrycznych.
- Usuwa smary, oleje, bitumy, smołę, mazut, nagar, sadzę, silne zabrudzenia przemysłowe, powłoki antykorozyjne i inne.
- Bezpieczny, niepalny, bez związków chlorowych i aromatycznych.
- Neutralny dla powłok, lakierów, tworzyw sztucznych, elastomerów.
- Penetruje i wypiera wodę.
- Niemieszalny z wodą.
- Mycie ręczne, ciśnieniowe, zanurzeniowe, ultradźwiękowe, myjki w obiegu zamkniętym.
- Wytrzymałość dielektryczna: 25 000 kV.
- Punkt zapłonu: >60°C

- Bezapachowy zmywacz do wszystkich części, elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych.
- Mycie ręczne, ciśnieniowe, zanurzeniowe, ultradźwiękowe, myjki w obiegu zamkniętym.
- Penetruje i wypiera wodę, usuwa smary, bitumy, oleje, silne zabrudzenia przemysłowe.
- Bezpieczny, niepalny, wolno parujący, bez związków aromatycznych i chlorowych.
- Kompatybilny z wszystkimi metalami, tworzywami sztucznymi i elastomerami.
- Niemieszalny z wodą.
- Wytrzymałość dielektryczna: 45.000 V.
- Punkt zapłonu: 62°C

Rafinerie, Stocznie, Mazutownie

Przemysł oponiarski, gumowy, hale produkcyjne i magazynowe

Warsztaty w każdym przemyśle

Aprobata: UK Def Standard 68-148; BAE Systems, British Aerospace Military-R10 6026, R10-6008; British Aerospace AIRBUS-ABR 9-0140

Kanister 25L
Kanister 25L x8
Bezcza 210L



Kanister 5L x4
Kanister 25L
Kanister 25L x40



Kanister 5L x4
Kanister 25L
Bezcza 200L



Kanister 25L
Kanister 25L x40
(paleta)
Bezcza 210L



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

MC-6060 CLEANER

- Bardzo szybki zmywacz,
odtłuszczacz uniwersalny
- Nie pozostawia osadów

97% AKTYWNEJ SUBSTANCJI

- SILNY ZMYWACZ-ODTŁUSZCZACZ
- DO CZĘŚCI MECHANICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH
- SUCHY - NATYCHMIAST ODPAROWUJE
- BEZPIECZNY DLA TWORZYW, GUM I USZCZELEK
- SZYBKE ZMYWANIE WSZELKICH ZABRUDZEŃ W WARSZTACIE :
SMARY, OLEJE, KLEJ, TŁUSZCZ, BITUMY, SMOŁA, MAZUT
- CZYŚCI BEZ OSADÓW
- ODTŁUSZCZA PRZED KLEJENIEM I MALOWANIEM

OPAKOWANIA:

- AEROZOL 800/600ML X24
- KANISTER 5L X6
- KANISTER 30L

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



Mycie ekologiczne Skuteczne odtłuszczenie Bezdotykowe mycie

Części mechaniczne
i elektryczne
Warsztaty, Produkcja



MC-8010
BIO-MYJKA SR4000

Ekologia
Bezpieczeństwo BHP
Wydajność

Najbardziej dopracowana myjka biologiczna z podwójnym dnem. Nowa generacja myjek warsztatowych. Mycie bez szkodliwych substancji.

3 systemy czyszczenia:

- 1) Natrysk przy użyciu węża.
- 2) Mycie ręczne pędzlem perforowanych.
- 3) Mycie bezdotykowe w komorze zanurzeniowej pod wanną myjącą.

Korzyści:

1) Mycie jest bezpieczne dla użytkownika: Całkowicie bezpieczny, wodny płyn myjący, 100% biodegradowalny, zawiera mydło organiczne o neutralnym pH i przyjemnym zapachu, niedrażniący skóry, bez substancji szkodliwych (brak oznaczeń Xn, Xi, C, N) i bez lotnych związków organicznych LZ0=0.

2) Wylimowanie ryzyka pożaru i bezpieczeństwa pracy: płyn jest niepalny, niewybuchowy, bez punktu zapłonu

3) Przyjemna praca bez przykrych oparów i podrażnień skóry: brak ryzyka wdychania szkodliwych oparów i ryzyka związanego z nagromadzeniem się szkodliwych substancji we krwi, które zaburzają m.in. system nerwowy.

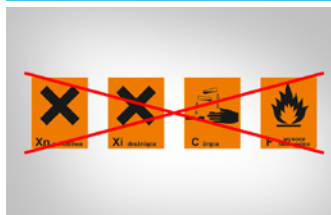
4) Ochrona środowiska naturalnego: Bio-Płyn MC-8012 jest w 100% biodegradowalny i proekologiczny: nie generuje żadnych przemysłowych odpadów przez okres 12÷36 miesięcy.

5) Wysoka wydajność odtłuszczenia przez długi okres: znacznie przewyższająca właściwości rozpuszczalnika.

6) Bezpieczne odtłuszczenie każdej powierzchni: płyn myjący MC-8012 jest neutralny dla m.in. plastików, powierzchni malowanych, kauczuków, gum, uszczelki, elektroniki, części elektrycznych i nie powoduje korozji metali.

Mycie nietoksyczne Ryzyko pożaru

BIO-Płyn do BIO-Myjki



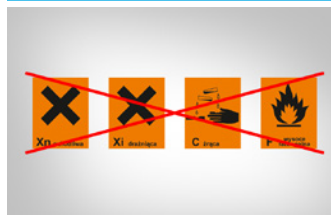
MC-8012
BIO-PŁYN Koncentrat

Koncentrat wodny
Bezpieczny
Bezzapachowy

- Koncentrat stosowany z wodą, dzięki opatentowanej recepturze, zapewnia doskonale odtłuszczenie.
- Proces mycia jest dodatkowo wzmocniony przez naturalny rozkład olejów i smarów przez bezpieczne bakterie, które żywią się tylko węglowodarami.
- Opakowanie 19L daje 95litrów BIO-Płynu gotowego do użycia.

Biodegradacja olejów

BIO-Tabletka
do BIO-Płynu
Biodegradacja



MC-8013
BIO-TABLETKI

Bezpieczny
Ekologiczny
Wygodny w użyciu

- Specjalna formuła mikroorganizmów, które żywią się węglowodarami.
- Aby zapewnić poprawne działanie myjki należy włożyć pierwszą tabletkę do kąpielii pierwszego dnia stosowania myjki.
- Kolejną tabletkę należy wkładać co 4 tygodnie.
- Stała koncentracja mikroorganizmów zapewnia doskonale właściwości myjące i neutralizację zapachów.
- Gwarantują brak jakichkolwiek zmian właściwości myjących płynu i brak tworzenia odpadów przemysłowych oraz gwarancję skuteczności roztworu myjącego przez okres minimum roku.
- 12 tabletek na rok (Opakowanie 4szt x3)

MC-8017 ZESTAW (BIO-MYJKA + BIO-PŁYN + BIO-TABLETKI 12szt)

Myjka 1 szt



Kanister 19L



Flakon: Tabletki 4szt



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIE Z APLIKACJI









NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

PROBLEM	<p>Najcięższe zabrudzenia Nagar, spieki, zgorzeliny</p>	<p>Najsilniejsze zabrudzenia Nagar, spieki, smary Metale nieżelazne</p>	<p>Kamień kotłowy Rdza, Osady, Beton</p>	<p>Kamień kotłowy Rdza, Osady</p>
ZASTOSOWANIE	<p>Myjki ultradźwiękowe Mycie zanurzeniowe Części Stalowe, Formy, palniki, zawory</p>	<p>Myjki ultradźwiękowe Palniki, Formy, części Metale nieżelazne Aluminium</p>	<p>Stalowe instalacje Wymienniki ciepła</p>	<p>Metale nieżelazne Inox, Aluminium Wymienniki ciepła</p>
ZDJEĆIE Z APLIKACJI				
NR	<p>MC-1131 SODACLEAN</p>	<p>MC-1122 METACLEAN</p>	<p>MC-1111 DESCALER 28</p>	<p>MC-1125 MSD</p>
WYRÓŻNIK	<p>Alkaliczny Kaustyczny Najsilniejszy</p>	<p>Alkaliczny Niekaustyczny, Bezpieczny Antykorozyjny</p>	<p>Kwasowy Super koncentrat Najsilniejszy</p>	<p>Kwasowy Bezpieczny Koncentrat</p>
KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:	<ul style="list-style-type: none"> Bardzo aktywny, kaustyczny, niepieniący preparat alkaliczny do mycia i odtłuszczania części metalowych (żelaznych) w kąpeli na gorąco. Zawiera inhibitory korozji. Usuwa najcięższe zabrudzenia, zgorzeliny, spieki, oleje, smary. . . Uwaga: Produkt rozpuszcza aluminium, ołów i stopy cynk. <p>Stosować z wodą w stężeniach: 2÷6%: -kąpiel w (60÷80°C), -myjki ultradźwiękowe, -turbo-jetting. 1÷10%: -myjnie maszynowe.</p> <p>Splukać wodą po umyciu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Silny, niekaustyczny, niepieniący, preparat alkaliczny, do mycia wszystkich metali w zanurzeniu. Zawiera inhibitory korozji. Usuwa zgorzeliny, spieki, tłuszcz, oleje, smary. Polecany w każdym przemyśle. Kompatybilny z aluminium i metalami nieżelaznymi. <p>Stosować z wodą w stężeniach: 2÷6%: -kąpiel w (40÷80°C), -myjki ultradźwiękowe, -turbo-jetting. 1÷10%: -myjnie maszynowe i ciśnieniowe</p> <p>Myta powierzchnia nie wymaga spłukania wodą.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Najsilniejszy odkamieniacz przemysłowy z inhibitorami korozji do czyszczenia instalacji żelaznych kotłów, pomp, wymienników ciepła. Usuwa kamień kotłowy, wapienny i rdzę. Preparat jest agresywny dla metali nieżelaznych. Odkamienia i odrdzewia części metalowe przed malowaniem. Usuwa zaschnięty beton z metalu. Po zakończeniu instalację przepłukać roztworem alkalicznym z inhibitorami korozji np.: MC-1137 (SUPER-8-XLF), a następnie wodą. <p>Stosować z wodą w stężeniach: 1÷30%: -obieg zamknięty, -kąpiel</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bezpieczny, silny odkamieniacz fosforowy z inhibitorami korozji do usuwania kamienia kotłowego, nalotów i rdzy. Do wymienników ciepła również ze stali nierdzewnej. Do czyszczenia i rozjaśniania aluminium w przemyśle, transporcie. Bezpieczny dla plastików, stali, żeliwa, inoxidu, miedzi, aluminium. <p>Po zakończeniu instalację przepłukać roztworem alkalicznym z inhibitorami korozji np.: MC-1137. SUPER-8-XLF i wodą.</p> <p>Stosować z wodą w stężeniach: 1÷30%: -obieg zamknięty, -kąpiel 1÷50%: -natrysk</p>
REKOMENDACJE:	<p>UK Def Standard 03-2 met. B2; Boeing BAC 5763 Type II i D6-17487; SAE AMS 1537.</p>	<p>UK Defence Standard 03-2 met. B1</p>		
OPAKOWANIA:	<p>Kanister 25L Kanister 25L x40</p> 	<p>Kanister 25L Kanister 25L x40</p> 	<p>Kanister 25L Kanister 25L x40</p> 	<p>Kanister 25L Kanister 25L x40</p> 

Neutralizacja wycieków olejowych Usunięcie oleju

Woda, Grunt, Posadzki,
Piwnice, Magazyny, Maszyny



MC-1932 OILGO

Działa natychmiast
Biodegradowalny
Uniwersalny

- Specjalny preparat emulgujący do neutralizacji wycieków olejowych na wodzie i w gruncie.
- Rozkłada węglowodory i umożliwia biodegradację olejów.
- Rozkłada olej, paliwo i substancje bitumiczne
- Plamy olejowe na powierzchni wody znikają natychmiast.
- Stosowany bezpośrednio na olej.
- Również polecany do czyszczenia posadzek, maszyn, kanałów, warsztatów.
- Bezpieczny dla środowiska.
- SUPER EFEKT:
- Olej znika z powierzchni wody, emulguje i neutralizuje się.

Kanister 25L
(paleta 25L x40szt)
Kanister 25L x8



Pochłanianie olejów i płynów

Posadzki przemysłowe
Chodniki
Hala, Warsztat



MC-5000 ABSORBENT

Uniwersalny
Ekologiczny
Roślinny

- Uniwersalny roślinny pochłaniacz płynów przemysłowych i olejów.
- Zalecany do olejów, wody, emulsji, chłodziw, smarów, paliw, rozpuszczalników, paliw, alkoholi, detergentów, farb i większości płynów przemysłowych.
- Pochłania do 640% swojej wagi i do 80% objętości.
- Bezpieczny - ognioodporny (klasa M1).
- Chemicznie neutralny (pH=6,5)
- Biodegradowalny – może być spalony.
- Nie wyciera powłok posadzek, metali i innych powierzchni.
- Działa antypoślizgowo, również na śniegu

Worek 45L
Worek 45L x35
(paleta)



Usunięcie plam olejowych Recykling absorbentu

Hale produkcyjne
Warsztaty, Magazyny,
Parkingi, Stacje paliw



MC-8000 BIO-WÓZEK

Unikalne rozwiązanie,
kompleksowe

- Specjalny wózek mobilny na kółkach do recyklingu
- BIO-ABSORBENTU, MC-8001.
- Pozwala na recykling
- zmniejsza o 87% zużycie BIO-ABSORBENTU
- Zawiera specjalne sito do separacji zużytego absorbentu, uchwyty na osprzęt: miotłę, sito, szufelkę, łopatkę, magazynek na 2 worki BIO-ABSORBENTU 25L x2.

Cały zestaw jest bardzo poręczny i umożliwia szybką i wygodną pracę.



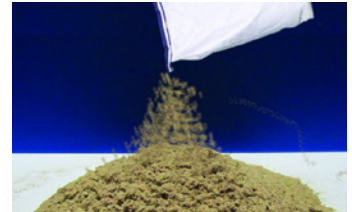
MC-8003 BIO-ZESTAW (MC-8000 + MC-8001x2)

Wózek x1
Wózek x3 (paleta)



Zaolejone posadzki Śliskie plamy

Usunięcie
i pochłanianie oleju
z posadzek



MC-8001 BIO-ABSORBENT

Super wydajny
Czyści do sucha

- Pochłania i szybko usuwa całkowicie olej i węglowodory
- Nie pozostawia śliskich posadzek żywicznych.
- Podczas absorpcji pęcznieje, tworzy większe grudki i oddziela się na sicie od dobrej części absorbentu, który można użyć ponownie.
- 8-krotnie wydajniejszy od absorbentów mineralnych.
- Wchłania 8-krotność swojej wagi.
- Tworzy o 87% mniej odpadów niż inne absorbenty.
- Szybki i skuteczny.
- Oszczędza czas i pieniądze.
- Stosowany razem z BIO-WÓZKIEM MC-8000

Worek 25L x2
(wózek)
Worek 25L x24
(paleta)



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

B6**MAXweld**[®]
Professional Adhesives

PROBLEM

**Przecieki rur
Pęknięcia
Temperatury
Ciśnienia**

ZASTOSOWANIE

**Rurociągi
Uszczelnianie na ruchu
Wysokie temperatury
Wysokie ciśnienia**

ZDJEĆCIE Z APLIKACJI



NR

**MC-4080
LECK STOP**

WYRÓŻNIK

**Opaska zaciskowa,
Utwardzalna w wodzie**

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Specjalny bandaż - opaska do usuwania przecieków rurociągów
- Do wszelkiego rodzaju cieczy, wysoko stężonych i agresywnych chemikaliów, par, gazów
- Instalacje rurowe: (połączenia, kolanka, zbiorniki, układy wydechowe)
- Łączy się trwale z metalami, syntetykami, gumą, szkłem.
- Zanurzamy w wodzie, natychmiast owijamy rurociąg mokrym bandażem i czekamy do skurczu.
- Wytrzymałość:
Ciśnienie: 190 bar (19MPa)
Dielektryczność: 16kV.
Czas montażu: 15min.
Czas wiązania: 30 min.
(-60÷600)°C

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

Bandaż:
5 x 150cm x5
8 x 275 cm x5
10 x 455 cm x5**BANDAŻ ZACISKOWY****MC-4080****LECK STOP**

- Najskuteczniejsze bandaże zaciskowe do awaryjnego usuwania przecieków rurociągów
- Natychmiastowe działanie

UTWARDZALNE W WODZIE

- **ZASTOSOWANIE** : PĘKNIĘCIA RUR, KOLANEK, ZAWORÓW
- **EKSTREMALNE CIŚNIENIA DO 190 BAR (19MPA)**
- **SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR OD -60°C DO 600°C**
- **DIELEKTRYCZNOŚĆ: 16.000 V.**
- **CZAS WIĄZANIA <30MIN.**



OCZYŚCIĆ NAPRAWIANE MIEJSCE



BANDAŻ ZMOCZYĆ W WODZIE



MOCNO OWIŃAĆ USZKODZONE MIEJSCE

OPAKOWANIA:

- BANDAŻ 5 X 150CM X5
- BANDAŻ 8 X 275 CM X5
- BANDAŻ 10 X 455 CM X5

ZAMÓW TERAZ!**BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61****B6****23**

Długotrwała ochrona antykorozyjna	Uzupełnienie powłok cynkowych	Uzupełnienie powłok cynkowych	Wysokie temperatury	PROBLEM
Środowisko Agresywne Konstrukcje Produkcja	Uniwersalny Produkcja Poprawki	Uniwersalny Produkcja Poprawki	Piece, Armatura Motoryzacja Przemysł	ZASTOSOWANIE
				ZDJEĆIE Z APLIKACJI
MC-1922 ZINC GALV	MC-6054 CYNK-ALU SPRAY	MC-6032 CYNK SPRAY	MC-6027 ALUMINIUM SPRAY	NR
99% Cynk galwaniczny	Cynk jasny	Cynk ciemny	Aluminium jasny	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> • Zawiera 99% cynku galwanicznego • Galwanizacja na zimno, • Ochrona antykorozyjna i retusz. • Tworzy powłokę chemoodporną, odporną na wysokie temperatury. • Może być stosowana jako podkład. • Wyjątkowa stabilność i trwałość. • Stosowany w każdym przemyśle, szczególnie morskim, energetycznym, papirniczym, tekstylnym i chemicznym. • Kolor: szaro-metaliczny. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpiecza elektrochemicznie przed korozją nawet w przypadku zadrapania powłoki. • Doskonała warstwa podkładowa lub wierzchnia. • Powłoka cynkowa błyszcząca na bazie żywic do zabezpieczania antykorozyjnego metali przed działaniem wilgoci, wody i mgły solnej. • Kolor szaro-srebrny. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpiecza przed korozją elektrolitycznie nawet w przypadku przerwania powłoki. • Doskonały jako podkład na zbiornikach, rurociągach, spawach, łączeniach . . . • Powłoka cynkowa matowa, antykorozyjna i chemoodporna. • Odporna na mgłę solną, wodę i agresywną media. • Kolor: szary mat 	<ul style="list-style-type: none"> • Malowanie układów wydechowych, bloków maszyn, rurociągów, karoserii, zbiorników, pieców, itp. • Szybko schnąca aluminiowa farba antykorozyjna • Wysokotemperaturowa do 800°C. • Odporna na działanie kwasów i ługów. • Odporna na wycieranie. • Zapewnia długoterminową ochronę wszystkich powierzchni metalowych. • Przyczepna do wszystkich metali, drewna, ceramiki, itp. • Kolor: aluminium 	KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
Mgła solna: 1000godz. Temp.maks: 600°C.	Mgła solna: 500godz. Temp.maks: 600°C	Mgła solna: 750godz. Temp.maks: 550°C.	Mgła solna: 750godz. Temp.maks: 800°C.	REKOMENDACJE:
Aerazol 650/500ml x12 (80 kartonów - paleta) 	Aerazol 520/400ml x24 	Aerazol 520/400ml x24 	Aerazol 520/400ml x24 	OPAKOWANIA:

C1

MCPOLSKA.PL

Super Preparaty - Najlepsze Rezultaty

PROBLEM

Agresywna chemia

ZASTOSOWANIE

Uniwersalny
Przemysł chemiczny
Papierniczy
Spożywczy

ZDJEĆIE Z APLIKACJI



NR

MC-6119
INOX SPRAY

WYRÓŻNIK

Stal nierdzewna
Chemoodporna

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Powłoka antykorozyjna na bazie stali nierdzewnej.
- Szybko schnąca, odporna na promienie UV, działanie rozpuszczalników, benzyny, itp.
- Chroni antykorozyjnie w trudnych warunkach pogodowych.
- Umożliwia spawanie w późniejszym procesie.
- Doskonała warstwa podkładowa lub końcowa.
- Kolor: szaro-srebrny.

REKOMENDACJE:

Mgła solna: 800godz.
Temp.maks: 550°C

OPAKOWANIA:

Aerozol 650/500ml x12



MC-1922

ZINC GALV

OCHRONA GALWANICZNA

Galwanizacja na zimno
lub retusz powłoki galwanicznej.

- NAJTRWALSZA CYNKOWA OCHRONA GALWANICZNA.
- GALWANIZACJA NA ZIMNO LUB RETUSZ POWŁOKI GALWANICZNEJ.
- ODPORNOŚĆ NA MGŁĘ SOLNĄ: 1000 GODZ.
- MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY: 600°C.
- POLECANA W KAŻDYM PRZEMYŚLE, SZCZEGÓLNIE MORSKIM, ENERGETYCZNYM, PAPIERNICZYM, TEKSTYLNYM I CHEMICZNYM.

OPAKOWANIA:

- AEROZOL 650/500ML X12

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



C1

25



OCHRONA PRZED KOROZJĄ – ZABEZPIECZANIE

Wzery, Korozja, Rdza, Erozja Agresywne media	Wzery korozyjne Rdza	Rdza Pękanie powłok malarskich	Brudząca powłoka antykorozyjna Plamy	PROBLEM
Zbiorniki, Armatura, Instalacje, Rurociągi, Posadzki, Konstrukcje	Długoterminowe Malowanie na rdzę Konstrukcje stalowe Pojazdy, Platformy	Długoterminowe Zabezpieczenie podwozi Rynien, dachów	Średnioterminowe Ochrona przed zabrudzeniem powierzchni	ZASTOSOWANIE
				ZDJĘCIE Z APLIKACJI
MC-4980 MAXweld® 4980	MC-1929 AMSTEEL+	MC-6040 RUBFILM	MC-1920 STRIP COATING	NR
Najbardziej chemoodporna Dwuskładnikowa Powłoka	Bezwonny, Pasywuje-Polimeryzuje Bezpośrednio na rdzę STOP-RDZA	Powłoka elastyczna Nie twardnieje Bardzo przyczepna	Łatwo zdzieralna folia w aerozolu Skuteczna ochrona	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> Specjalna powłoka chemoodporna i antykorozyjna do ochrony przed działaniem najbardziej agresywnych mediów płynnych i gazowych, również w wysokich temperaturach (kwasy, ługi, rozpuszczalniki, gazy) Do zabezpieczania powierzchni metalowych i betonowych. Trwałość powłoki do 25lat Prawdopodobnie najbardziej chemoodporna powłoka na rynku. Temperatura pracy: (-50÷180)°C Proporcje mieszania: 2:1 obj. Czas pracy: 30 min. Wiązanie @20°C: 2 godz. Pełna wytrzymałość: 24 godz. Pełna chemoodporność: 7dni Wydajność: 2.9 m2/kg (grubość 300µm) 	<ul style="list-style-type: none"> Skuteczny pasywator rdzy i korozji STOP-RDZA do malowania bezpośrednio na zardzewiałe powierzchnie metalowe. Do malowania na rdzę lub jako powłoka antykorozyjna. Można stosować jako powłokę podkładową lub ostateczną. Wiąże niestabilne tlenki żelaza w trwałą, stabilną powłokę polimerową i zatrzymuje korozję. Bezpieczny, bezwonny, nie zawiera rozpuszczalników. Odporny na mgłę solną, agresywne warunki środowiskowe i chemiczne. Kolor biały, po wyschnięciu czarny 	<ul style="list-style-type: none"> Uszczelnia, izoluje, wycisza, zabezpiecza przed korozją, solą i chemią. Uszczelnianie zbiorników, dachów, rynien, spustów, itp. Zabezpieczanie i wyciszanie podwozi samochodów, maszyn budowlanych, błotników, drzwi, progów, itp. Powłoka kauczukowa do zabezpieczania powierzchni przed korozją, wymywaniem, solanką, zwirem. Tworzy trwałą, przyczepną, szczelną i elastyczną powłokę. Wysycha natychmiastowo, Nie ścieka. Odporna na starzenie. Kolor czarny. 	<ul style="list-style-type: none"> Zabezpiecza wszystkie elementy metalowe, szlifowane, polerowane, blachy, cylindry, czopy, jak również elementy elektroniczne, obwody drukowane, szkło podczas mycia kwasowego itp. Zabezpiecza przed porysowaniem, zabrudzeniem lub pomalowaniem powierzchni. Doskonały separator płaszczyzn podziałowych przeciw trwałemu sklejeniu podczas montażu uszczelniania. Płyn po wyschnięciu tworzy folię, którą można łatwo i szybko zerwać. Bardzo łatwy w użyciu. Długotrwała ochrona na okres do 2 lat pod dachem. 	KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
Przemysł chemiczny, petrochemiczny, energetyczny, papierniczy	Przemysł chemiczny, papierniczy, Platformy wiertnicze, stocznie . . .	Transport, Budownictwo	Lakiernie, Anti-graffiti	REKOMENDACJE:
Zestaw 2kg x6 Zestaw 20kg 	Kanister 5L x4 Kanister 5L x4 x40 (paleta) 	Aerozol 650/500ml x12 	Aerozol 520/400ml x12 	OPAKOWANIA:

C2
26



MCPOLSKA.PL

Super Preparaty - Najlepsze Rezultaty

MC-1929 **STOP - RDZA!**

AMSTEEL+

PASYWATOR RDZY I KOROZJI

- NIETOKSYCZNA, BEZ ZAPACHU,
- WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ

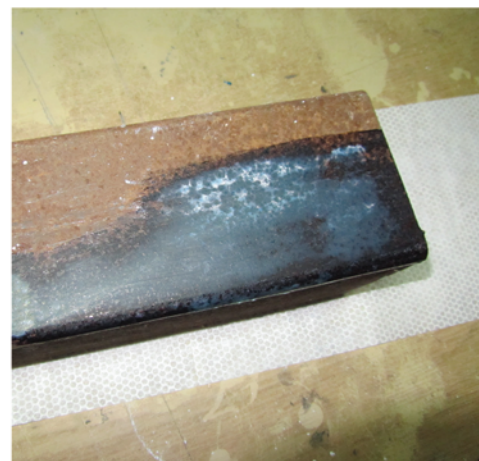
97% AKTYWNEJ SUBSTANCJI

- NAJSKUTECZNIEJSZA POWŁOKA DO PASYWACJI RDZY I KOROZJI
- NAKŁADANY BEZPOŚREDNIO NA RDZĘ BEZ CZYSZCZENIA.
- TRWAŁA POWŁOKA ANTYKOROZYJNA LUB JAKO PODKŁAD.
- BEZPIECZNA, NIE ZAWIERA ROZPUSSZCZALNIKÓW.
- NIETOKSYCZNA, BEZ ZAPACHU, POLECANA RÓWNIEŻ W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM
- WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ: 12 M2 / LITR
- ODPORNOŚĆ WE MGLI SOLNEJ: 1000 GODZ.

APLIKACJA:



PO UŻYCIU:



OPAKOWANIA:

KANISTER 5L x4

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

PROBLEM

Przerwanie powłoki
ochronnej
Rdza

ZASTOSOWANIE

Średnioterminowe
Części mechaniczne,
motoryzacyjne
Elektryczne

ZDJEĆIE Z APLIKACJI



NR

MC-6048
WAX PROTECT

WYRÓŻNIK

**Powłoka woskowa
Czysta
Samonaprawialna**

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Preparat antykorozyjny, zabezpieczający na bazie wosku w aerozolu.
- Do zabezpieczenia przed oksydacją powierzchni ze stali, aluminium, inoxid, brązu, miedzi.
- Tworzy cienką, trwałą, samoregenerującą warstwę woskową, odporną na uszkodzenia.
- Odporny na mgłę solną.
- Preparat antyadhezyjny.
- Bardzo ekonomiczny.
- Zabezpieczanie długoterminowe.

REKOMENDACJE:

Motoryzacja

OPAKOWANIA:

Aerozol 405/300ml x24



C2

27



NAPRAWA - PŁYNNE METALE I POWŁOKI CERAMICZNE

**Szybka naprawa
Pęknięcia, Erozja
Wycieranie
Wyżłobienia**

**Szybka naprawa
Wycieranie, Korozja,
Kawitacja, Erozja
Chemia**

**Wycieranie
Chemia, Korozja
Erozja, Kawitacja**

**Wycieranie
Chemia, Korozja
Erozja, Kawitacja**

PROBLEM

**Odbudowa kształtu
Uzupełnianie ubytków
Klejanie pęknięć**

**Malowanie
Części naprawianych
Ochrona, Pompy,
Zbiorniki**

**Odbudowa kształtu,
Wypełnianie ubytków
Łopatkki, Wirniki, Pompy,
Armatura, Ślimaki**

**Malowanie, Ochrona
powierzchni, Korpusy pomp,
Wirniki, Śruby okrętowe
Wentylatory, Wały, Cylindry**

ZASTOSOWANIE



ZDJEĆIE Z APLIKACJI

**MC-4303
MAXweld® 4303**

**MC-4312
MAXweld® 4312**

**MC-0271
EPOXY-271**

**MC-0270
EPOXY-270**

NR

**Szybkie wiązanie
PASTA
Super Metal**

**Szybkie wiązanie
FLUID POWŁOKA
Ceramiczna**

**Wolne wiązanie
PASTA
Ceramiczna**

**Wolne wiązanie
Fluid POWŁOKA
Ceramiczna**

WYRÓŻNIK

- Super wytrzymała masa metalowa typu Super Metal
- Szybkowiążąca
- Do uzupełniania ubytków, wżerów, klejenia
- Naprawy urządzeń korpusów, obudów, gniazd łożysk,
- Usuwanie pęknięć rurociągów,
- Odnawianie gwintów
- Po utwardzeniu produkt można obrabiać mechanicznie jak stal.

- Super wytrzymała powłoka ceramiczna do malowania
- Szybkowiążąca
- 12-krotnie bardziej odporna na wycieranie niż stal.
- Zabezpieczanie korpusów i wirników pomp, kolanek, powierzchni narażonych na wycieranie, młynów, świrdrów...
- Zabezpiecza przed erozją, korozją i kawitacją i działaniem bardzo agresywnej chemii: ługi, kwasy, solanki.

- Super wytrzymała masa ceramiczna
- Wolnowiążąca
- Uzupełnianie ubytków korpusów wirników pomp, kolanek, części bardzo narażonych na wycieranie.
- 12-krotnie bardziej odporna na wycieranie niż stal
- Odporny chemicznie na większość agresywnych mediów.
- Istnieje możliwość modyfikacji pod indywidualne zastosowanie.

- Super wytrzymała powłoka ceramiczna
- Wolnowiążąca
- 12-krotnie bardziej odporna na wycieranie niż stal.
- Zabezpieczanie korpusów i wirników pomp, kolanek, powierzchni narażonych na wycieranie, młynów, świrdrów...
- Zabezpiecza przed erozją, korozją i kawitacją i działaniem bardzo agresywnej chemii: ługi, kwasy, solanki.
- Istnieje możliwość modyfikacji pod indywidualne zastosowanie.

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

Proporcje mieszania: 3:1 obj.
Czas wiązania w 20°C: 20min
Możliwość obróbki: 3godz.
Wytrzymałość:
-robocza: 2godz.
-pełna: 24 godz.
-chemiczna: 7dni
-ściskanie: <11000 N/cm2
(-40÷250)°C

Proporcje mieszania: 3:1 obj.
Wiązanie @20°C: 30min
Wytrzymałość:
-robocza: 3godz.
-pełna: 24 godz.
-chemiczna: 7dni
-ściskanie: <9100 N/cm2
(-40÷250)°C

Proporcje mieszania: 1:1 obj.
Czas wiązania w 20°C: 3godz.
Możliwość obróbki: 4÷24 godz.
Wytrzymałość:
-robocza: 24godz.
-pełna: 3 dni
-chemiczna: 7dni
-ściskanie: <11000 N/cm2
(-50÷180)°C

Proporcje mieszania: 6:1 obj.
Czas wiązania w 20°C: 3godz.
Możliwość obróbki: 4÷24 godz.
Wytrzymałość:
-robocza: 24godz.
-pełna: 3 dni
-chemiczna: 7dni
-ściskanie: <9000 N/cm2
(-50÷180)°C

REKOMENDACJE:

Zestaw 1kg



Zestaw 1kg



Zestaw 1kg
Zestaw 5kg
Zestaw 10kg



Zestaw 1kg
Zestaw 5kg
Zestaw 10kg



OPAKOWANIA:

MC-2696

MAXweld® MSS

PLASTYCZNA ŻYWICA EPOKSYDOWA
TYPU SUPER METAL W LASCE.

■ Łatwa w użyciu – Uniwersalna

CZAS WIĄZANIA: 15MIN

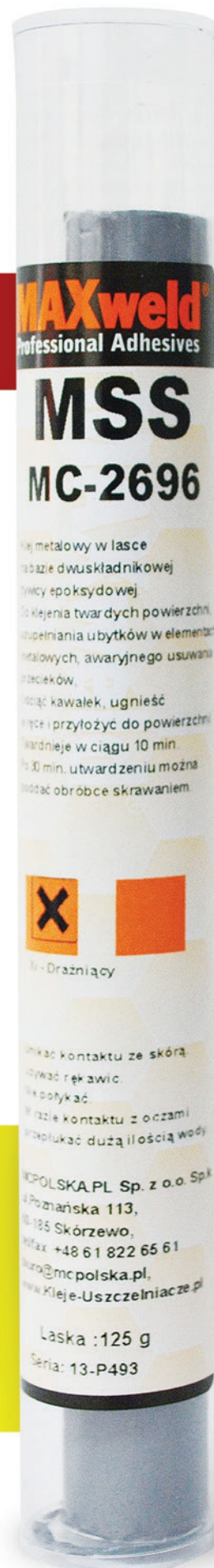
- DO SZYBKICH NAPRAW CZĘŚCI KAROSERII, UZUPEŁNIANIA UBYTKÓW, PĘKNIĘĆ, WGNIECIEŃ, KLEJENIA METALI, TWORZYW, RUR, KOLANEK, ZBIORNIKÓW, OBUDÓW, RĄCZEK, NARZĘDZI, SILNIKÓW, PRZEKŁADNI.
- CZAS WIĄZANIA: 15MIN
- MOŻLIWOŚĆ OBRÓBKII: >20 MIN.
- WYTRZYMAŁOŚĆ:
ROBOCZA: 1 GODZ.
PEŁNA: 24 GODZ.
- TEMPERATURA PRACY: (-40÷200)°C



OPAKOWANIA:
LASKA 125G x12

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



Wiele różnych materiałów	Klejenie bez ściekania	Szybkie wiązanie	Klejenie elastyczne	PROBLEM
Plastiki Tkaniny, Drewno, Ceramika	Pionowe Porowate Szczeliny Uniwersalny	Oringi Gumy Plastiki	Gumy Uszczelki	ZASTOSOWANIE
				ZDJEĆIE Z APLIKACJI
MC-2141 MAXweld® BC41	MC-2144 MAXweld® BC44	MC-2160 MAXweld® BC60	MC-2180 MAXweld® BC80	NR
Uniwersalny	Klej w żelu Nie spływa Wolniej wiąże	Szybkowiązący	Odporny na uderzenia Wzmocniony gumą	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> Uniwersalny klej błyskawiczny do materiałów trudnosklejalnych, niewrażliwych: plastiki, gumy, drewno, MDF, skóra, tektura, papier, tekstylia, metale Klei materiały niewrażliwe Kolor: bezbarwny 	<ul style="list-style-type: none"> Żelowy, klej błyskawiczny, uniwersalny do pionowych powierzchni, dużych szczelin, materiałów porowatych. Wolniejsze wiązanie pozwala na manipulację Kolor: bezbarwny 	<ul style="list-style-type: none"> Klej błyskawiczny do gum, plastików, silikonów i trudno sklejanym materiałów, np.: Oringi, uszczelki, gumy, tworzywa, metal/guma... 	<ul style="list-style-type: none"> Czarny klej błyskawiczny wzmocniony gumą, bardziej elastyczny Odporny na wibracje i uderzenia Klejenie gumy, metal-guma, guma-plastiki. Kolor: czarny 	KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
<p>Przyspieszcz wiązania: MC-2713 MAXweld® AC3 Aktywator</p>		<p>Do klejenia poliefinów polecamy Zestaw: MC-2161K MAXweld® BC61K z Primerem P07</p> <p>lub osobno: MC-2710 MAXweld® P07 Primer</p>		
<p>Lepkość: 120cp Czas wiązania: 10÷20sek. Wytrzymałość na Ścinanie: <27 MPa Szczelina: <0.1mm (-60÷100)°C</p>	<p>Lepkość: żel 50.000cp Czas wiązania: 1÷30min. Wytrzymałość na Ścinanie: <30 MPa Szczelina: <0.5mm (-50÷120)°C</p>	<p>Lepkość: 20cp Czas wiązania: 1÷15sek. Wytrzymałość na ścinanie: <30 MPa Szczelina: <0.1mm (-60÷100)°C</p>	<p>Lepkość: 200÷300cp Wiązanie: <60sek. Wytrzymałość na ścinanie: <30 MPa Szczelina: <0.2mm (-60÷120)°C</p>	REKOMENDACJE:
<p>Flakon 20g x25 Flakon 500g</p>	<p>Tuba 20g x25</p>	<p>Flakon 20g x25 Flakon 500g</p>	<p>Flakon 20g x25 Flakon 500g</p>	OPAKOWANIA:
				

D1
30

MC-6060 CLEANER

ODTŁUSZCZANIE PRZED KLEJENIEM!

- Bardzo szybki zmywacz,
- odtłuszczacz uniwersalny

97% AKTYWNEJ SUBSTANCJI

- SILNY ZMYWACZ-ODTŁUSZCZACZ
- DO CZĘŚCI MECHANICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH
- SUCHY - NATYCHMIAST ODPAROWUJE
- BEZPIECZNY DLA TWORZYW, GUM I USZCZELEK
- SZYBKE ZMYWANIE WSZELKICH ZABRUDZEŃ W WARSZTACIE :
SMARY, OLEJE, KLEJ, TŁUSZCZ, BITUMY, SMOŁA, MAZUT
- CZYŚCI BEZ OSADÓW
- ODTŁUSZCZA PRZED KLEJENIEM I MALOWANIEM

OPAKOWANIA:

AEROSZOL 800/600ML X24









KANISTER 5L X6

KANISTER 30L

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61



Zabezpieczenie Łatwy demontaż	Zabezpieczenie Wibracje Możliwy Demontaż	Zabezpieczenie Wibracje B.Trudny demontaż	Zabezpieczenie po montażu Mikro-pęknięcia Trudny demontaż	PROBLEM
Drobne gwinty Śruby regulacyjne Małe mechanizmy	Uniwersalny Śruby, nakrętki demontowalne	Szpilki, śruby niedemontowalne	Śruby, nakrętki, szpilki Korpusy Uszczelnianie	ZASTOSOWANIE
				ZDJĘCIE Z APLIKACJI
MC-2000 MAXweld® GW1	MC-2003 MAXweld® GW3	MC-2007 MAXweld® GW5	MC-2009 MAXweld® GW9	NR
Niska moc Anaerobowy	Średnia moc Anaerobowy	Wysoka moc Anaerobowy	Kapilarny Anaerobowy	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> • Klej anaerobowy, • Łatwo demontowalny do zabezpieczenia, hamowania gwintów, śrub, nakrętek do M36. • Odporny na wibracje. • Kolor: fioletowy MIL-S-4616 3A, ASTM D-5363 	<ul style="list-style-type: none"> • Klej anaerobowy, • Średnio demontowalny, • do zabezpieczenia, hamowania gwintów, śrub, nakrętek do M80. • Odporny na wibracje. • Toleruje nieodtłuszczone powierzchnie. • Aktywny na pasywnych metalach. • Kolor: niebieski MIL-S-4616 3A, ASTM D-5363 	<ul style="list-style-type: none"> • Klej anaerobowy, • Trudno demontowalny do zabezpieczenia, hamowania gwintów, śrub, szpilek do M36. • Odporny na wibracje. • Toleruje nieodtłuszczone powierzchnie. • Aktywny na pasywnych metalach. • Kolor: zielony MIL-S-4616 3A, ASTM D-5363 	<ul style="list-style-type: none"> • Penetrujący, kapilarny klej anaerobowy, • Średnio demontowalny do zabezpieczenia po montażu śrub, nakrętek, szpilek. • Uszczelnia pęknięcia metali, korpusów, itp. • Kolor: zielony MIL-S-4616 3A, ASTM D-5363 	KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
<p>Czas manipulacji: 10÷30min Wytrzymałość pełna: 12godz. Moment zrywający: 5÷11 Nm Moment hamujący: 2÷5 Nm Maks.szczelina: 0.05÷0.2mm (-55÷150)°C</p>	<p>Czas manipulacji: 10÷30min Wytrzymałość pełna: 24godz. Moment zrywający: 15÷20 Nm Moment hamujący: 5÷10 Nm Maks.szczelina: 0.05÷0.35mm (-55÷200)°C</p>	<p>Czas manipulacji: 10÷30min Wytrzymałość pełna: 12godz. Moment zrywający: 23÷34 Nm Moment hamujący: 28÷40 Nm Maks.szczelina: 0.05÷0.3mm (-55÷200)°C</p>	<p>Czas manipulacji: <7min Wytrzymałość pełna: 12godz. Moment zrywający: 3÷12 Nm Moment hamujący: 22÷40 Nm Maks.szczelina: <0.05mm (-55÷150)°C</p>	REKOMENDACJE:
<p>Flakon 50g x12 Flakon 250g x2</p> 	<p>Flakon 50g x12 Flakon 250g x2</p> 	<p>Flakon 50g x12 Flakon 250g x2</p> 	<p>Flakon 50g x12 Flakon 250g x2</p> 	OPAKOWANIA:

NOWE BEZPIECZNIJSZE



KLEJE I USZCZELNIACZE ANAEROBOWE

BEZ SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH

BEZPIECZEŃSTWO I GWARANCJA DZIAŁANIA:

- Bez składników niebezpiecznych – EKO
- Bez symboli ostrzegawczych
- Bez kompromisów w działaniu



MC-2003W

MAXweld® N2438

Zabezpieczanie i hamowanie gwintów przed odkręceniem
Demontowalny

Flakon 50g x6
Flakon 250g x2



MC-2007W

MAXweld® N2708

Zabezpieczanie i hamowanie gwintów przed odkręceniem
Trudno demontowalny

Flakon 50g x6
Flakon 250g x2



MC-2040W

MAXweld® N6382

Mocowanie i wklejanie części cylindrycznych,
Niedemontowalny

Flakon 50g x6
Flakon 250g x2



MC-2022W

MAXweld® N5428

Uszczelnianie gwintów drobnych do \varnothing 20mm (hydraulika) do 700 bar
Niedemontowalny

Flakon 50g x6
Flakon 250g x2



MC-2028W

MAXweld® N5741

Uszczelnianie płaszczyzn podziałów i kołnierzy,
Demontowalny

Tuba 50g x6
Tuba 250g x2



MC-2020W

MAXweld® N5111

Uszczelnianie gwintów do \varnothing 80mm (woda)
Łatwo demontowalny

Tuba 50g x6
Tuba 250g x2



MC-2030W

MAXweld® N5777

Uszczelnianie gwintów do \varnothing 80mm (gaz, woda, olej) do 350 bar
Demontowalny

Tuba 50g x6
Tuba 250g x2







D2

33

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

Nieodtłuszczone powierzchnie Pasowane	Wibracje, Wysokie temperatury do 230°C Metale nieżelazne	Szybki montaż Wibracje, Uderzenia Obciążenia Dynamiczne	Duże luzy Zużyte części	PROBLEM
Szczelina: <0.1mm Duża moc	Szczelina: 0.05 ÷ 0.2mm Bardzo Duża moc Obciążenia dynamiczne Wysokie temperatury	Szczelina: 0.05 ÷ 0.30mm Bardzo Duża moc Obciążenia dynamiczne	Szczelina: 0.25 ÷ 0.5mm Duża moc	ZASTOSOWANIE
				ZDJĘCIE Z APLIKACJI
MC-2045 MAXweld® TU5	MC-2068 MAXweld® TU40	MC-2040 MAXweld® TU3	MC-2043 MAXweld® TU1	NR
Nie wymaga odtłuszczenia Mała lepkość	Największa moc w wysokich temperaturach	Szybko wiążący Duża lepkość	Pasta	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> Mocujący klej anaerobowy Do wklejania łożysk, części cylindrycznych, tulei, itp. Odporny na wibracje. Kolor: zielony 	<ul style="list-style-type: none"> Wysokotemperaturowy mocujący klej anaerobowy, bardzo trudno demontowalny, Do wklejania łożysk, części cylindrycznych, tulei, pracujących w najcięższych warunkach i wysokich temperaturach. Toleruje powierzchnię nieodtłuszczoną Najwyższe temperatury. Odporny na wibracje, obciążenia dynamiczne Aktywny na pasywnych metalach. Kolor: zielony 	<ul style="list-style-type: none"> Szybkowiązący mocujący klej anaerobowy, trudno demontowalny Do szybkiego wklejania łożysk, części cylindrycznych, tulei, itp. Odporny na wibracje, uderzenia, obciążenia dynamiczne. Kolor: zielony 	<ul style="list-style-type: none"> Mocujący klej anaerobowy trudno demontowalny w postaci pasty Do dużych szczelin, do wybitych gniazd łożysk, części cylindrycznych... Kolor: szary 	KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
Czas manipulacji: <20min Wytrzymałość robocza: 2 godz Wytrzymałość pełna: 24 godz. Wytr./ściananie: 21÷28 N/mm2 Maks.szczelina: <0.1mm (-55÷150)°C	Czas manipulacji: <20min Wytrzymałość robocza: <2 godz Wytrzymałość pełna: 24 godz. Wytr./ściananie: 27÷45 N/mm2 Maks.szczelina: <0.2mm (-55÷230)°C	Czas manipulacji: <15min Wytrzymałość robocza: <45min Wytrzymałość pełna: 6÷12 godz. Wytr./ściananie: 22÷40 N/mm2 Maks.szczelina: <0.3mm (-55÷150)°C	Czas manipulacji: 10÷25min Wytrzymałość robocza: 2 godz. Wytrzymałość pełna: 4÷12 godz. Wytr./ściananie: 16÷26 N/mm2 Maks.szczelina: <0.5mm (-55÷150)°C	REKOMENDACJE:
Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2 	Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2 	Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2 	Flakon 50g x12 Flakon 250g x 2 	OPAKOWANIA:

MC-2661

MAXweld® M20

NAJSILNIEJSZE KLEJE MMA DO TWORZYW, KOMPOZYTÓW I METALI

█ Zastępują nitowanie, spawanie, zgrzewanie i przykręcanie

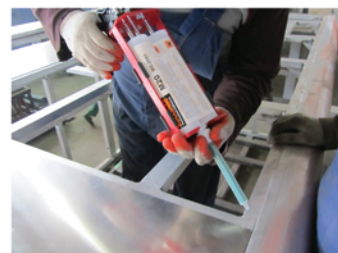
NOWA RECEPTURA MMA X GENERACJI

- **KLEJENIE BEZ PRIMERA**
 - **NIE WYMAGA PRZYGOTOWANIA POWIERZCHNI**
 - **WYPEŁNIA SZCELINY AŻ DO 10MM!**
 - **DOSKONAŁA ODPORNOŚĆ NA:**
AGRESYWNE MEDIA, PROMIENIE UV, EROZJĘ, WIBRACJE I UDERZENIA
 - **NAJSZERSZY ZAKRES TEMPERATUR PRACY: (-40÷220)°C**
 - **RÓŻNE KOLORY:** KREMOWY, BIAŁY, CZARNY I DOWOLNY RAL
-
- **CZAS WIĄZANIA: 7÷9 MIN**
 - **WYTRZYMAŁOŚĆ ROBOCZA: 15÷20 MIN.**
 - **WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE: DO 300 KG/CM2**
 - **WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE: DO 300 KG/CM2**

OPAKOWANIA:

KARTUSZ 50ML X12

KARTUSZ 400ML X12



D3

35

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

**Wysokie ciśnienia
Szybki montaż
Wibracje, Korozja**

**Gwinty drobne
do 20mm
Hydraulika
Ciśnienia do 700bar**



**MC-2022
MAXweld® RU4**

**Mała lepkość
Anaerobowy**

- Uszczelnia anaerobowy gwintów drobnych do 25mm
- Do układów hydraulicznych i pneumatycznych.
- Do 700bar.
- Aktywny na pasywnych metalach.
- Całkowicie chemooodporny.
- Odporny na wibracje.
- Toleruje nieodtłuszczone powierzchnie.
- Kolor: brązowy
MIL-S-22473E

Czas manipulacji: 5÷15min.
Wytrzymałość:
-robocza: 45min.
-pełna: 12godz.
Moment zrywający: 8÷20 Nm
Ścinanie: 8÷12 N/mm2
Szczelina: 0.05÷0.2mm
(-55÷200)°C

Flakon 50g x12
Flakon 250g x 2



**Wibracje
Rozszczelnianie
Korozja**

**Gwinty grube
do 80mm
Woda, Gaz, Olej
Wielozadaniowy**



**MC-2030
MAXweld® RU7**

**TEFLON® (PTFE)
Wysoka lepkość
Anaerobowy**

- Uniwersalna anaerobowa uszczelka z PTFE do gwintów grubych do 80mm.
- Instalacje gazowe, wodne, olejowe
- Do 350 bar. . .
- Chemooodporny
- Uszczelnia natychmiast do 6 bar.
- Demontowalny zwykłymi narzędziami.
- Kolor: żółty

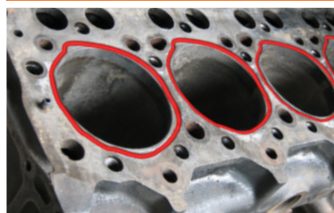
Czas manipulacji: 5÷15min
Wytrzymałość:
-robocza: 4godz.
-pełna: 48godz.
Moment zrywający: 8÷15 Nm
Ścinanie: 5÷12 N/mm2
Szczelina: 0.05÷0.5mm
(-55÷180)°C

Tuba 50g x12
Tuba 250g x 2



**Wysoka Temperatura
Agresywna chemia
Korozja**

**Płaszczyny
Szczelina: <0.4mm
Gwinty**



**MC-2021
MAXweld® PL10**

**Chemooodporny
Średnia lepkość
Anaerobowy
Do 200 °C**

- Wysokotemperaturowy uszczelnia anaerobowy do płaszczyn i gwintów grubych.
- Stosowany do płaszczyn, podziałów, kołnierzy.
- Do pomp, przekładni, instalacji chemicznych, silników spalinowych.
- Odporny na większość agresywnych mediów.
- Kolor: czerwony
- ZASTOSOWANIE (do 200°C)

Czas manipulacji: 5÷15min
Wytrzymałość:
-robocza: 2godz.
-pełna: 24godz.
Moment zrywający: 6÷13 Nm
Ścinanie: 4÷12 N/mm2
Szczelina: 0.05÷0.4mm
(-55÷200)°C

Tuba 50g x12
Tuba 250g x 2



**Duża szczelina
Wibracje
Pionowe powierzchnie**

**Płaszczyny
Szczelina: <1mm
Metale nieżelazne**



**MC-2025
MAXweld® PL18**

**Elastyczny, Nie ścieka
Duża lepkość
Anaerobowy**

- Uniwersalny uszczelnia anaerobowy do płaszczyn
- Łatwo demontowalny
- Do podziałów, kołnierzy (stal, aluminium, inox).
- Elastyczny, o wysokiej lepkości.
- Nie ścieka z pionowych powierzchni.
- Odporny na wibracje
- Do łączenia metali o różnej rozszerzalności cieplnej
- Uszczelnia natychmiast do 6 bar.
- Kolor: Fioletowy
GM-1182863

Czas manipulacji: 5÷15min
Wytrzymałość:
-robocza: 2godz.
-pełna: 12godz.
Ścinanie: 5÷13 N/mm2
Szczelina: 0.05÷1mm
(-55÷180)°C

Tuba 50g x12
Tuba 250g x 2



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI









NR




WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

PROBLEM	Szybki montaż Zatłuszczone powierzchnie	Uszczelnianie Klejenie Wysokie temperatury	Uszczelnianie Wysokie temperatury Olej, Chemia	Uszczelnianie obwiedniowe bez demontażu na ruchu
ZASTOSOWANIE	Uniwersalna uszczelka Motoryzacja Przemysł	Uniwersalna uszczelka Nie koroduje	Podziały, Pokrywy, Przekładnie, Silniki, Armatura, Piece	Przekładnie, korpusy Silniki, Uszczelki: Guma, Blacha, Papier
ZDJEĆIE Z APLIKACJI				
NR	MC-2251 RTV BLACK	MC-2085 UP012/1	MC-2282 S5299	MC-2284 FLEX-S60
WYRÓŻNIK	Olejoodporny Pojemnik ciśnieniowy Bardzo przyczepna	Olejoodporny Chemoodporny Bezzapachowy	Olejoodporny Silikon Octowy Uszczelka wytrzymała	Olejoodporny Najmocniejszy Szybkie wiązanie
KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:	<ul style="list-style-type: none"> • Samoformowalna uszczelka silikonowo-polimerowa w pojemniku ciśnieniowym. • Odporna na oleje, agresywną chemię i wysokie temperatury do 250°C • Bardziej przyczepna niż silikon • Nie wymaga odtłuszczenia powierzchni. • Odporny na wibrację i różną rozszerzalność cieplną łączonych metali. • Wypiera olej i eliminuje możliwość nieszczelności. • Kolor czarny 	<ul style="list-style-type: none"> • Nowy elastyczny uszczelniając polimerowo-silikonowy do wysokich temperatur i agresywnej chemii. • Do najbardziej wymagających uszczelnień: podziały, kołnierze, uszczelki, gwinty, itp. • Klejenie metal/guma/plastik... . • Wklejanie szyb, itp. • Olejoodporny i bardzo przyczepny. • Może być stosowany nawet na nieodtłuszczone powierzchnie. • Nie powoduje korozji metali (np.: miedź). • Kolor: czarny 	<ul style="list-style-type: none"> • Wysokotemperaturowy uszczelniając silikonowy • Olejoodporny. • Odporny na większość płynów przemysłowych • Uszczelniając uniwersalny, wielozadaniowy do uszczelniania części mechanicznych i elektrycznych. • Kolor: czerwony <p>• Dostępne również: MC-2285. S5100 Biały neutralny MC-2281. S5200 Biały octowy MC-2283. S5020 Przezroczysty</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uszczelniając polimerowy, elastyczny nowej generacji o najszybszym wiązaniu • Do usuwania obwiedniowego przecieków olejowych na podziałach. • Toleruje zatłuszczone i mokre powierzchnie. • Odporny na agresywne media, oleje, rozcieńczone kwasy i zasady • Klej elastyczny do metali, plastików, gum, ceramiki, drewna, gąbki, filcu, skóry i większości materiałów. • Umożliwia malowanie po wyschnięciu. • Kolor: biały
REKOMENDACJE:	Sucha błona: 10min Czas wiązania: 5mm/24godz Pełna wytrzymałość: 24godz. Twardość Shore'a A 25 (-55÷250)°C chwilowo 300°C	Sucha błona: 10min Czas wiązania: 5mm/24godz Pełna wytrzymałość: 24godz. Twardość Shore'a A 30 (-65÷350)°C	Sucha błona: 10min Czas wiązania: 4mm/24godz Pełna wytrzymałość: 24godz. Twardość Shore'a A 32 (-65÷300)°C	Sucha błona: <5min Czas wiązania: 0.5mm/25min Pełna wytrzymałość: >3godz. Twardość Shore'a A 60 (-55÷160)°C
OPAKOWANIA:	Aerozol 200ml x12 	Kartusz 150ml x24 Kartusz 310ml x12 	Kartusz 150ml x24 Aerozol 200ml x12 	Kartusz 150ml x24 

Ekstremalne temperatury i ciśnienia	Klejenie po montażu	Plombowanie Zaznaczanie Zabezpieczenie gwarancyjne	Szybkie klejenie elastyczne	PROBLEM
Instalacje parowe, turbiny, kotły, walczaki Uszczelki	Metale, Plastiki, Gumy Penetruje	Plomby gwarancyjne na śrubach i nakrętkach regulacyjnych	Uniwersalny Każdy materiał Mokre powierzchnie	ZASTOSOWANIE
				ZDJĘCIA Z APLIKACJI
MC-7000 SEAL COPALTITE	MC-2120 MAXweld® BC20	MC-2142 MAXweld® BC42	MC-2211 MAXweld® MS1000	NR
Pasta	Kapilarny, Mała lepkość, Błyskawiczny	Błyskawiczny	Bardzo przyцепny Bezzapachowy Duża moc	WYRÓŻNIK
<ul style="list-style-type: none"> • Uszczelniając jednodładnikowy do ekstremalnie wysokich temperatur i ciśnienia. • Do płaszczyzn i gwintów. • Do połączeń instalacji pary wodnej w przemyśle: turbiny parowe, wymienniki ciepła, węzły ciepłne, bojłery, • kompresory, kondensory, gazowe przewody ciśnieniowe, linie chłodnicze, systemy hydrauliczne, silniki spalinowe. • Kolor: czarny 	<ul style="list-style-type: none"> • Penetrujący klej błyskawiczny do plastików, metali, gum, trudno sklejanych materiałów. • Szybkie wiązanie • Kolor: bezbarwny 	<ul style="list-style-type: none"> • Błyskawiczna plomba gwarancyjna lub zabezpieczająca przed manipulacją. • Zrywa się w przypadku manipulacji i próby odkręcenia. • Klej błyskawiczny do tworzenia plomb widocznych gołym okiem. • Kolor: niebieski 	<ul style="list-style-type: none"> • Klej-uszczelniając hybrydowy. • Elastomer na bazie MS polimerów do listew, plastików, guma/metal, guma/plastik, wklejania szyb. • Stosowany w przemyśle, motoryzacji, budownictwie. . . • Toleruje zatłuszczone i mokre powierzchnie. • Można malować po wyschnięciu. • Kolory: MC-2211W : Biały MC-2211T: Bezbarwny MC-2211B: Czarny lub inny wg RAL 	KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:
Czas wiązania: 1godz @100°C Wytrzymałość: <700 bar (-70÷650)°C	Lepkość: 3÷10cp Wiązanie: 1÷10sek. Wytrzymałość na Ścinanie: <30 MPa Szczelina: <0.05mm (-60÷100)°C	Czas wiązania: 1 min. (-55÷250)°C	Sucha błona: 10min Czas wiązania: 3mm/24godz Pełna wytrzymałość: 24godz. Twardość Shore'a A 50 (-55÷90)°C	REKOMENDACJE:
Puszka 1L x3 	Flakon 50g x12 Flakon 500g 	Flakon 20g x25 Flakon 50g x12 Flakon 500g 	Kartusz 150ml x24 Kartusz 290ml x12 	OPAKOWANIA:

PROBLEM	Klejenie zamiast spawania i nitowania Duże szczeliny Wibracje	Klejenie zamiast spawania i nitowania Małe szczeliny	Wypełnianie ubytków Możliwość obróbki	Wypełnianie ubytków Pęknięcia Wycieki
ZASTOSOWANIE	Szczelina do 1cm Tworzywa, ABS, Kompozyt, Stal, Aluminium, Inox	Tworzywa, Metale, Drewno, Sklejka... Mała szczelina	Metale, Tworzywa Korpusy, Czopy, Montaż	Metale, Tworzywa, Części mechaniczne Ugniatany w ręce
ZDJEĆCIE Z APLIKACJI				
NR	MC-2661 MAXweld® M20	MC-2602 MAXweld® M10	MC-2685 MAXweld® ME05	MC-2696 MAXweld® MSS
WYRÓŻNIK	Wysoka lepkość Nie ścieka Metakrylan MMA	Szybkie wiązanie Płynny Metakrylan MMA	Szybkie wiązanie Masa metalowa Żywica epoksydowa	Plastyczna Masa metalowa Żywica epoksydowa
KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:	<ul style="list-style-type: none"> Bardzo mocny klej metakrylowy wysokiej lepkości Do szybkiego łączenia plastików, tworzyw sztucznych, kompozytów, GRP, poliestrów, plexi PMMA, bakelitu Do klejenia wszystkich metali: stali, brązu, aluminium, inoxid... <p>Kolory: - kremowy - czarny - biały</p> <p>Końcówki mieszające: MC-2725.Mixer 50ml MC-2727.Mixer 400ml</p>	<ul style="list-style-type: none"> Płynny, bardzo mocny klej metakrylowy do bardzo szybkiego łączenia plastików, tworzyw sztucznych, kompozytów, GRP, poliestrów, plexi PMMA Do klejenia wszystkich metali: stali, brązu, aluminium, inoxid... <p>Końcówki mieszające: MC-2725.Mixer 50ml MC-2727.Mixer 400ml</p>	<ul style="list-style-type: none"> Szybkowiążąca masa metalowa. Do napraw i wklejania metali, plastików, ceramiki, Do regeneracji urządzeń, uzupełniania ubytków i wżerów, klejenia korpusów, obudów, gniazd łożysk, Do usuwania pęknięć rurociągów, odnawiania gwintów, itp. Po utwardzeniu materiał można w pełni obrabiać mechanicznie. 	<ul style="list-style-type: none"> Szybkowiążąca plastyczna masa metalowa ugniatana w dłoni. Naprawa pęknięć metali, plastików, ceramiki... Usuwanie przecieków zbiorników, rurociągów – np.: z bandażami MC-4080. Produkt można poddać obróbce mechanicznej. Nie koroduje. Przykleja się do nieodtłuszczonych i wilgotnych powierzchni. Łatwo formowalny i łatwy w zastosowaniu.
REKOMENDACJE:	<p>Proporcje mieszania: 1:1 obj. Czas wiązania: <14min @20°C Lepkość: 150000cp Szczelina: <10mm Wytrzymałość: -robocza: 1 godz. -pełna: 24 godz. Ścinanie: <35 N/mm2 (-55÷180)°C Lakiernie: (45min@220°C).</p>	<p>Proporcje mieszania: 1:1 obj. Czas wiązania: <5min @20°C Lepkość: 4500cp Szczelina: <2mm. Wytrzymałość: -robocza: <10 min. -pełna: 24 godz. Ścinanie: <30 N/mm2 (-55÷150)°C Lakiernie: (45min@200°C).</p>	<p>Proporcje mieszania: 1:1 obj. Czas wiązania: <10min Możliwość obróbki: 30 min. Wytrzymałość: -robocza: 1 godz. -pełna: 24 godz. (-40÷120)°C</p>	<p>Proporcje mieszania: 1:1 obj. Czas wiązania: <10min Możliwość obróbki: 20 min. Wytrzymałość: -robocza: 1 godz. -pełna: 24 godz. (-40÷200)°C</p>
OPAKOWANIA:	<p>Strzykawką 50ml x12 Kartusz 400ml x12</p>	<p>Strzykawką 50ml x12 Kartusz 400ml x12</p>	<p>Strzykawką 25ml x12</p>	<p>Laska 125g x12</p>

Zakleszczanie
Zapiekanie
Zacieranie, Korozja
Wibracje

Pasta Nr1
Zastępuje inne pasty
Stal, INOX, Stopy
Agresywna chemia



MC-6116
HT-PASTE

Super pasta montażowa
niemetaliczna
Nano Azotek Boru
Aerozol

- Zamiast tradycyjnych past miedzianych, aluminiowych, grafitowych i molibdenowych.
- Łączenie wszystkich stopów metali, aluminium, stali kwasowej nierdzewnej INOX, brązu, miedzi. . .
- Zapobiega zerwaniu gwintu
- Zapewnia stały moment dokręcenia śrub.
- Zabezpiecza przed zakleszczeniem.
- Przeciw korozji elektrolitycznej
- Przeciw korozji czarnej
- Chemoodporna.
- Odporna na mycie, ekstremalne ciśnienia, naciski, temperatury.
- Kolor: biały

(-230 ÷ 1470)°C
EP > 1000kg

Aerozol 520/400ml x12



Zapiekanie
Wymywanie
Wibracje
Zacieranie

Agresywne środowisko
Smarowanie Zabezpieczenie



MC-6113
ANTI-SEIZE

Aluminium
MO, Ceramika
Aerozol

- Specjalna pasta montażowa i smarująca
- Do wszystkich rodzajów metali, również kolorowych, tworzyw sztucznych i gum.
- Do śrub, szpilek, sworzni, systemów wydechowych, kolektorów, hamulców, instalacji kotłowych, itp.
- Smaruje i zabezpiecza w ekstremalnych temperaturach.
- Nie ma wpływu na moment dokręcenia śrub.
- Do części pracujących w wysokiej temperaturze
- Wysokie ciśnienia.
- Kolor: szary

(-180 ÷ 1280)°C
EP > 800kg

Aerozol 520/400ml x12



Montaż
Demontaż
Zapiekanie, Zacieranie
Korozja, Wibracje

Pasta Nr1
Zastępuje inne pasty
Stal, Inox, Stopy
Agresywna chemia



MC-9730
SMARMAX® BN-2

Azotek Boru
Niemetaliczna

- Specjalna pasta montażowa niemetaliczna
- Zamiast tradycyjnych past miedzianych, aluminiowych, grafitowych i molibdenowych.
- Zapobiega zaciąganiu i zakleszczeniu połączeń z aluminium, stali kwasoodpornej INOX i stopów specjalnych.
- Dożywnia odporność na duże obciążenia, wibracje, wycieranie, korozję cierną,
- Zabezpiecza przed agresywnymi mediami, wodą, solą, parą, itp.
- Kolor: biały

(-100 ÷ 1400)°C
NLGI = 2,
EP > 800kg

Puszka 500g x6
Puszka 1kg x6



Montaż
Demontaż
Zakleszczanie
Zapiekanie

Szpilki, Śruby, Nakrętki,
Podziały, Uszczelki, Grotty,
Sworznie...



MC-9723
SMARMAX® CG-2

Miedź
Grafit

- Wysokotemperaturowa pasta montażowa na bazie miedzi i smarów stałych o wydłużonym działaniu
- Przeciw zapiečeniu i zakleszczeniu
- Do śrub, nakrętek, szpilek, łańcuchów transportowych, mimośrodowych, krzywek, przegubów, osi, piast, zębatek, czerpaków, łyżek do pobierania ciekłego metalu, mechanizmów wolnoobrotowych, narzędzi, ślizgów, szuflad, przepustnic.
- Do ekstremalnych nacisków i wibracji.
- Kolor: Ciemny brąz.

(-30 ÷ 1200)°C
NLGI=2,
DN=1500,
EP > 800kg

Puszka 1kg x6
Puszka 5kg
Puszka 18kg



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

E1

Pewność Smarowania i Komfort Pracy

SMARMAX®
SPECIAL LUBRICATION

MC-6116

HT-PASTE

NANO AZOTEK BORU

Wysokociśnieniowa pasta montażowa przeciw zakleszczeniu i zapieczeniu gwintów i mechanizmów do 1470°C



EXTREMALNE TEMPERATURY : (-230÷1470)°C

- IDEALNA ZAMIAST TRADYCYJNYCH PAST MIEDZIANYCH, ALUMINIOWYCH, GRAFITOWYCH I MOLIBDENOWYCH.
- ZAWIERA BIAŁY NANO AZOTEK BORU
- ZAPOBIEGA KOROZJI CIERNEJ PODCZAS WIBRACJI
- NIEMETALICZNA – DŁUŻSZA OCHRONA ANTYKOROZYJNA
- SZEROKI ZAKRES TEMPERATURY PRACY: (-230÷1470)°C
- WYTRZYMUJE NAJWYŻSZE OBCIĄŻENIA: EP>1000 KG (IP-239)
- DOSZCZELNIA USZCZELKI DO 600 BAR
- DOSKONAŁA CHEMOODPORNOŚĆ
- ODPORNA NA WYMYWANIE – PRACA W WODZIE SŁONEJ
- DOSKONAŁA DO STALI NIERDZEWNEJ INOX I GWINTÓW Z ALUMINIUM.
- ZAPEWNIĄ STAŁY MOMENT DOKRĘCENIA ŚRUB.
- ZABEZPIECZA PRZED ZAKLESZCZENIEM.
- PRZECIWKOROZJI ELEKTROLITYCZNEJ

OPAKOWANIA:

AEROSZOL 520/400ML X12

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

PROBLEM

Starzenie
Twardnienie
Agresywne media
Temperatura

ZASTOSOWANIE

Uszczelki
Oringi
Armatura
Elektryka

ZDJEĆCIE Z APLIKACJI



NR

MC-3539
SMARMAX® 8548

WYRÓŻNIK

TEFLON® (PTFE)
Smar Silikonowy
Chemoodporny Długotrwały

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

- Smar silikonowo-teflonowy do montażu, konserwacji i ochrony uszczelek, oringów, tworzyw, metali, elektryki.
- Do złącz, armatury, zaworów, połączeń, reflektorów, skrzynek elektrycznych...
- Zapobiega starzeniu się uszczelek i oringów.
- Doszczelnia, bardzo przyczepny, odporny na wymywanie.
- Chemoodporny i antykorozyjny: agresywne media, kwasy, ługi, solanki, płyny hamulcowe, hydrauliczne.
- Odporny na starzenie, utlenianie
- Przewodzi termicznie
- Nie przewodzi prądu (dielektryk).
- Kolor: biały

REKOMENDACJE:

(-40÷200)°C
NLGI=2

OPAKOWANIA:

Puszka 1kg x6
Puszka 5kg x4
Puszka 18kg



E1

41

SMARMAX®: Pasty i Smary montażowe przeciw zakleszczeniu i przeciw zapieczeniu „Anti-Seize”								
Nazwa: SMARMAX®	Kolor:	Zagęszcz. NLGI:	Olej bazowy:	Temp. pracy [°C]:	EP [kg] / AW:	Ochrona Przeciw Korozji:	Wodo- odporn.	Zastosowanie
BN-2 MC-9730	Biały	BN NLGI=2	Synt.	-50÷1400	>800 / ++	++	++	Pasta przeciw zapieczeniu i zakleszczeniu do gwintów stalowych, z aluminium i stali nierdzewnej INOX, do form.
MO-2 MC-9700	Zółty	Ca,MO,+ NLGI=2	Min+ Polimer	-30÷200	>1000 / +++	++	++	Przeciw zakleszczeniu i korozji czarnej. Montaż wszystkich części. Najniższy współczynnik tarcia 0.071. Naciski, Uderzenia, Wibracje...
CG-2 MC-9723	Miedź Ciemna	Cu,Gr,+ NLGI=2	Min+ Polimer	-30÷1400	>800 / ++	+	+++	Przeciw zakleszczeniu, przeciw zapieczeniu i przeciw zużyciu. Do gwintów śrub, szpilek, nakrętek, klinów, młotów hydraulicznych.
MG-1 MC-9727	Czarny	MoS2,Gr NLGI=1	Min	-30÷450	>700 / ++	+	+	Pasta molibdenowa do śrub gwarantująca stały moment dokręcenia.
CM-2 MC-9703	Miedź Szara	Cu,MoS2 NLGI=2	Pólsynt.	-30÷450 1100	>800 / ++	+	+++	Pasta wysokociśnieniowa, przeciwzatarciowa, poślizgowa, bardzo przyczepna przeciw zużyciu i zapieczeniu w trudnych warunkach pracy, ekstremalne naciski. Piece, Cementownie, Huty. (Układy centralne NLGI=00)
CM-00 MC-9705	Miedź Szara	Cu,MoS2 NLGI=00	Pólsynt.	-30÷450 1100	>800 / ++	+	++	
ZN-2 MC-9707	Szary	Zn NLGI=2	Min.	-30÷450	>800 / +	+	++	Pasta wysokociśnieniowa przeciw zatarciu i zapieczeniu, do gwintów i ruchomych części.
CP-2 MC-9712	Miedź Czerwona	Cu NLGI=2	Min.	-30÷1200	>250	+	+	Pasta miedziana czysta, przeciw zapieczeniu gwintów i do smarowania wolnoobrotowych mechanizmów w bardzo wysokich temperaturach. Klasa NLGI=0 do układów centralnych.
CP-1 MC-9711	Miedź Czerwona	Cu NLGI=1	Min.	-30÷1200	>250	+	+	
CP-0 MC-9710	Miedź Czerwona	Cu NLGI=0	Min.	-30÷1200	>250	+	+	
AL-1 MC-9714	Srebrny Alumin.	Alu+Li NLGI=1	Pólsynt.	-30÷650	>250 / +	++	+	Przeciw zatarciu, zakleszczeniu, zapieczeniu, antykorozyjna.
CER-1 MC-9731	Zółto biały	Si, NLGI=1	Pólsynt.	-30÷1400	>500	+	+	Pasta ceramiczna przeciw zapieczeniu. Antyadhezyjna.
PPF-2 MC-9721	Biały	Si,+ NLGI=2	PFPE	-30÷350	>800 / ++	++	++	Całkowicie chemoodporna na agresywne media, rozpuszczalniki, ługi i kwasy, gazy i promieniowanie. Neutralna dla gum i plastików. P. spożywczy i farmaceutyczny.
FCB MC-9726	Czarny	Nano CB NLGI=1/2	PFPE	-30÷1000	>800 / +	+	++	Przewodzący smar przeciw gromadzeniu ładunków elektrostatycznych. Przewodność el.: 800 Ohm.cm. Dodatkowo doskonała przewodność termiczna.
8548 MC-3539	Biały	Si, PTFE, NLGI=2	Silikon	-50÷200		+++	+++	Smar silikonowy z PTFE do montażu i ochrony uszczelek, Oringów, gum, tworzyw. Chemoodporny. Długotrwały.
AEROZOLE:								
HT-PASTE MC-6116	Biały	Nano BN	Synt.	-230÷1470	>1000 / +++	++	+++	Przeciw zakleszczeniu. Zapieczeniu, zatarciu, korozji i korozji czarnej. Uniwersalna
ANTI-SEIZE MC-6113	Szary	Alu, Mo, Si	Synt.	-180÷1280	800 / ++	+	+++	Wielozadaniowa, przeciw zapieczeniu i zatarciu bardzo przyczepna do metalu.
COPPER MC-6051	Miedź	Cu	Min.	-40÷1100	>250	+	+	Przeciw zapieczeniu, do gwintów.

PROBLEM	Zapylenie, Piski Zakleszczanie mechanizmów	Zapylenie Zacieranie Zakleszczanie Magazynowanie	Zapylenie Wysoka temperatura Zapiekanie Przywieranie	Przygotowanie powierzchni
ZASTOSOWANIE	Czyste smarowanie Mechanizmy Uszczelki	Połączenia, ślizgi Części mechaniczne Składowanie	Połączenia Piece, Formy Huty Uniwersalny	Zmywanie Odtłuszczenie Przed smarowaniem
ZDJEĆCIE Z APLIKACJI				
NR	MC-9411 SMARMAX® TF-LAC	MC-3952 SMARMAX® 7100	MC-3914 SMARMAX® 7480	MC-6060 CLEANER
WYRÓŻNIK	Teflon® PTFE Czysty, nie brudzi	MoS2	GRAFIT Nie ścieka Bardzo przyczepny	Natychmiast odparowuje Bezpieczny
KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminuje piski. • Poprawia działanie ślizgów, przewodnic, łańcuchów, sworzni, małych mechanizmów, zawiasów, form... • Nie brudzi, nie zawiera silikonu, smarów i olejów. • Bardzo trwała i przyczepna powłoka. • Odporna na naciski, wycieranie • Chemoodporna • Redukuje współczynnik tarcia do minimum. • Nie przyciąga kurzu. • Działa antyadhezyjnie i antystatycznie. • Kolor: biały-przezroczysty 	<ul style="list-style-type: none"> • Suchy smar na bazie dwusiarczku molibdenu MoS2 i smarów stałych. • Redukuje współczynnik tarcia • Zapewnia doskonałą separację elementów smarowanych. • Eliminuje zacieranie, korozję cierną, • Wydłuża żywotność połączeń. • Tworzy stabilną, jednorodną powłokę odporną na ścieranie, zapiekanie, wysokie ciśnienia, skrajne temperatury, wodę, kwasy i zasady. • Kolor: czarny-szary 	<ul style="list-style-type: none"> • Sucha powłoka smarna na bazie heksagonalnego grafitu do 1000°C • Polecana przy dużym zakurzeniu otoczenia. • Stosowany do powierzchni ślizgów, gwintów, trzpieni, śrub, form odlewniczych, w hutach szkła i metalurgii. • Doskonały suchy smar montażowy. • Przewodzi termicznie • Bardzo trwale przylega do powierzchni, nie ściera się. • Nie przyciąga kurzu. • Łzoluje i zabezpiecza przed zatarciem, zapiečeniami, przyklejaniem i wysoką temperaturą. • Kolor: czarny 	<ul style="list-style-type: none"> • Odtłuszczenie przed klejeniem i malowaniem. • Uniwersalny do czyszczenia hamulców, sprzęgieł, drobnych mechanizmów, części mechanicznych, części elektrycznych, kontaktów elektrycznych wyłączonych z sieci. • Penetruje, rozpuszcza smary, oleje, bitumy, smołę, mazut, tłuszcze, itp. • Silny zmywacz uniwersalny dla każdego warsztatu mechanicznego. • Bezpieczny dla plastików i gum. • Zawór 360°. • Niepalny gaz • Zawiera 98% aktywnego wsadu.
REKOMENDACJE:	(-250÷260)°C	(-200÷450)°C	(-200÷1000)°C	Odtłuszczenie powierzchni przed nanoszeniem powłoki
OPAKOWANIA:	Aerozol 520/400ml x24 	Aerozol 520/400ml x24 	Aerozol 650/500ml x 12 	Aerozol 800/600ml x24 Kanister 5L x6 Kanister 30L

Piski, korozja
Zacinanie, Blokowanie
Zapylenie

Czyste smarowanie
Mechanizmy precyzyjne
Siłowniki, Prowadnice,
łańcuszki, zawiasy



MC-9424
SMARMAX® TF-FLO

Teflon® PTFE
Czysty penetrujący
środek smarujący
Bardzo niska lepkość

- Delikatna penetrująca oliwka z Teflonem® (PTFE)
- Rozluźnia, zapewnia poślizg bez pisków i redukuje tarcie
- Do najmniejszych mechanizmów, igieł, maszyn tkackich, maszyn szyjących, maszyn rolniczych, ślizgów, prowadnic, teleskopów, siłowników, mocowań, zapieć, przenośników, zegarów, zamków, sejfów, bardzo małych zębatek, zawiasów drzwi, rowerów, broni palnej.
- mechanizmów instalacji pneumatyki i uszczeltek
- Kompatybilny z uszczelkami
- Czyści i konserwuje
- Nie przewodzi prądu.
- Nie przyciąga kurzu
- Zapobiega przyklejaniu
- Kolor: przezroczysty

(-55 ÷ 250)°C
Lepkość: <10cst
EP>315 kG

Aerazol 520/400ml x12

Zacinanie
Zakurzenie
Piski, Zamarzanie

Czyste smarowanie
Konserwacja
Drobne mechanizmy
Wypieranie wody



MC-9444
TF-SUPER

Teflon® PTFE
Silnie penetrujący
Półsuchy olej smarujący
Niska lepkość

- Czyste smarowanie i konserwacja małych mechanizmów, łańcuchów, lin, prowadnic, zawiasów, zamków, sprzętu, motorów, rowerów. . .
- Zapobiega przyciąganiu kurzu
- Mechanizmy nie wymagają czyszczenia przed smarowaniem.
- Najniższy współczynnik tarcia
- Gwarantuje doskonały poślizg nawet w obecności kurzu i piasku.
- Nie brudzi, nie chłapie, nie ścieka
- Wycisza piski, likwiduje hałas
- Odporny na wodę i sól
- Wypiera wodę i wilgoć
- Antystatyczny
- Chroni mechanizmy przed zamarzaniem
- Półsucha oliwka smarująca
- Kolor: przezroczysto-biały

(-55 ÷ 250) °C
Lepkość: <100cst
EP>350 kG

Aerazol 650/500ml x12



Zapiekanie, Osady
Zacieranie
Częste smarowanie
Zużycie

Czyste
i Długotrwałe smarowanie
łańcuszki, Mechanizmy,
Temperatury do 300°C



MC-3712
SMARMAX®6990

Czysty Syntetyczny Ester
Długotrwały, Penetruje
Wysokie temperatury
Średnia lepkość

- Długotrwały, syntetyczny, czysty olej estrowy.
- Do łańcuchów, mechanizmów precyzyjnych, wahaczy, rolek pracujących w wysokich temperaturach i kurzu.
- Działa nawet 20-krotnie dłużej od tradycyjnych olejów do łańcuchów.
- Odporny na bardzo wysokie temperatury i utlenianie
- Nie zwęglą się do 300°C,
- Odporny na wilgoć i agresywne związki chemiczne.
- Nie przyciąga kurzu.
- Nie ścieka, tworzy piankę podczas aplikacji.
- Kolor: żółty

(-40 ÷ 300) °C
Lepkość: 250 cst

Aerazol 650/500ml x12
Butelka 1L x24
Kanister 5L x4
Beczka 20L



Zapiekanie, Zużycie
Korozja, Wymywanie
Częste smarowanie

Czyste smarowanie
łańcuszki, Liny
Mechanizmy, Rolki
Wymywanie



MC-3716
SMARMAX®6990-4600

Czysty Syntetyczny Ester
Długotrwały, Antykorozyjny
Wysokie temperatury
Wysoka lepkość

- Syntetyczny olej estrowy długotrwały o bardzo wysokiej lepkości.
- Do łańcuchów, lin, mechanizmów precyzyjnych, wahaczy, rolek pracujących w wysokich temperaturach i parze.
- Działa nawet 6-krotnie dłużej od tradycyjnych smarów do łańcuchów.
- Odporny na bardzo wysokie temperatury i utlenianie
- Nie zwęglą się do 250°C,
- Odporny na wilgoć i agresywne związki chemiczne.
- Odporny na wymywanie wodą.
- Nie ścieka, tworzy piankę podczas aplikacji.
- Kolor: żółty

(-30 ÷ 300) °C
Lepkość: 4600 cst

Aerazol 650/500ml x12
Butelka 1L x24
Kanister 5L x4
Beczka 20L



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

PROBLEM	Zakleszczenia Zacinanie, Piski Zużycie lin Zapylenie	Zakleszczenia Korożja lin Wymywanie Wycieranie	Zacinanie Wymywanie Wycieranie Korożja	Zużycie zębów Zakleszczenie Wymywanie
ZASTOSOWANIE	Liny, Mechanizmy Duże obciążenia Zapylenie, Woda Czyste smarowanie	Liny Antykorożja Warunki atmosferyczne Woda	Łańcuchy, Mechanizmy Uszczelnienie Warunki atmosferyczne	Zębátky, Przekładnie, Liny Prowadnice, Ślizgi B. Duże obciążenia EP>800kg
ZDJEĆCIE Z APLIKACJI				
NR	MC-9442 SMARMAX®TF-EXTRA	MC-3953 CABLES	MC-6097 CHAIN SPRAY	MC-0477 GEARS
WYRÓŻNIK	Teflon® PTFE Smar półpłynny Nie przyciąga kurzu Chemoodporny	MoS2 Smar przyczepny Penetruje dogłębnie Uszczelnia	MoS2 Smar polimerowy Bardzo przyczepny Antykorozyjny	GRAFIT Smar wysokociśnieniowy Trudno zmywalny Nie wyciera się
KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:	<ul style="list-style-type: none"> • Super smar polimerowy z TEFLONEM® (PTFE) • do długotrwałego smarowania obciążonych lin i łańcuchów. • Penetruje, czyści, smaruje i uszczelnia • Ekstremalne obciążenia EP=600kg • Umożliwia poślizg bez szarpnięć • Wydłuża żywotność lin nawet 10-krotnie • Wodoodporny, antykorozyjny • Chemoodporny • Wycisza piski, hałas • Bardzo przyczepny, nie wyciera się. • Nie przyciąga kurzu dzięki PTFE. • Czysty, umożliwia łatwą inspekcję lin bez czyszczenia • Kolor beżowy przezroczysty 	<ul style="list-style-type: none"> • Uszczelniający smar z dwusiarczkiem molibdenu (MoS2) do lin. • Szybko penetruje do rdzenia lin. • Na powierzchni tworzy szczelną błonę izolacyjną. • Chroni przed wilgocią, korożją, wodą, kurzem, i wysoką temperaturą. • Wydłuża żywotność lin kilkakrotnie. • Doskonały do zabezpieczania antykorozyjnej części składowanych. • Kolor: czarny 	<ul style="list-style-type: none"> • Penetrujący czarny smar polimerowy z dwusiarczkiem molibdenu do łańcuchów. • Do łańcuchów wolno i szybkobieżnych stosowanych w maszynach przemysłowych, dźwigach, przenośnikach, wózkach widłowych, motorach, rowerach, itp. • Doskonale penetruje, pozostawia przyczepną, szczelną i wodoodporną warstwę smarną odporną na wycieranie. • Zabezpiecza części składowane przed wodą, solą i korożją. • Kolor: czarny 	<ul style="list-style-type: none"> • Wysokociśnieniowy smar grafitowy w aerozolu do zębatek, przekładni otwartych, sworzni, przegubów, łańcuchów i lin. • Działa przeciw zatarciu i przeciw zakleszczeniu mechanizmów. • Tworzy bardzo trwałą i przyczepną warstwę smarową, która sama się regeneruje. • Odporny na ekstremalne naciski EP>800kg. • Nie wyciera się pod wpływem obciążenia. • Odporny na wymywanie wodą pod ciśnieniem. • Kompatybilny ze smarami glinowymi z grafitem do przekładni otwartych. • Zabezpiecza antykorozyjnie części składowane na okres >2lat. • Kolor: czarny • Również polecamy smar do ekstremalnych obciążenia: MC-0822. SMARMAX®OGX
REKOMENDACJE:	(-30÷150)°C EP>600kg	(-30÷150)°C Na sucho do 450°C	(-30÷150)°C Na sucho do 450°C	(-40÷210)°C EP>800kg
OPAKOWANIA:	Aerozol 520/400ml x12 Puszka 5kg x4 Puszka 18kg 	Aerozol 650/500ml x24 	Aerozol 650/500ml x24 	Aerozol 520/400ml x12

SMAROWANIE PŁYNNE – AEROZOLE

**Wymywanie
Korozja
Zacieranie
Agresywna chemia**

**Mechanizmy, Prowadnice
Temperatura
Woda, Chemia
Spożywczy**



**MC-9415
SMARMAX®TF-MAX**

**TEFLON® (PTFE)
Smar Syntetyczny
Długotrwały**

- Syntetyczny super smar z TEFLONEM® do długotrwałego smarowania mechanizmów precyzyjnych, prowadnic, łożysk, zębatek.
- Wycisza, eliminuje piski, stuki, szarpania w prowadnicach, mechanizmach.
- Penetruje i smaruje długotrwałe
- Zabezpiecza przed korozją
- Nawet 12x dłuższe działanie
- Nie przyciąga kurzu i pyłu
- Czysty, nie brudzi
- Wodoodporny
- Odporny na agresywne media
- Bez zapachu
- Polecany również do przemysłu spożywczego, gdzie istnieje przypadkowy kontakt żywnością.
- Kolor biały przezroczysty

(-55÷250) °C
NLGI=2

Aerazol 520/400ml x12



**Piski
Zakleszczenia
Zabrudzenia**

**Czyste smarowanie
Mechanizmy
Prowadnice, sworznie**



**MC-6118
F10-SPECIAL**

**Czysty olej biały EP+
Wysokociśnieniowy
Polimer adhezyjny
Przezroczysty**

- Przezroczysty olej wysokociśnieniowy EP.
- Do wszystkich elementów ruchomych, łożysk, ślizgów, prowadnic, łańcuchów, szpilek, wypychaczy, przegubów
- Samochody: (deski rozdzielcze, pasy bezpieczeństwa, dachy otwierane, zawiasy)
- Smaruje, zabezpiecza.
- Nie ścieka, tworzy trwałą, nieprzerwaną warstwę smarną.
- Umożliwia doskonały poślizg.
- Kolor: przezroczysty.

(-50÷150) °C
Lepkość: 680cst

Aerazol 520/400ml x24



**Delikatne smarowanie
Kurz**

**Czyste smarowanie
Delikatne mechanizmy
Pneumatyka
Spożywczy**



**MC-3950
DENSOLUBE**

**Czysta oliwka
Bezzapachowy
Przezroczysty**

- Czysty, bezzapachowy delikatny olej smarujący jakości spożywczej i farmaceutycznej (NSF H1).
- Do małych mechanizmów, ślizgów, prowadnic, mechanizmów, łańcuchów, urządzeń instalacji pneumatycznych.
- Czyste smarowanie bez plam mechanizmów w samochodach i wyrobach estetycznych.
- Znacząco zmniejsza współczynnik tarcia, zapobiega piskom, blokowaniu i szarpaniu.
- Smaruje długotrwałe.
- Dobra przyczepności
- Przemysł spożywczy, farmaceutyczny, kosmetyczny, motoryzacyjny, przetwórstwo tworzyw sztucznych i gumy.
- Kolor: bezbarwny

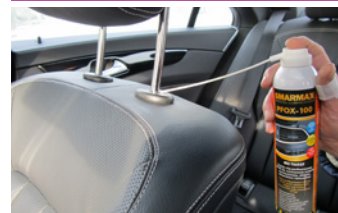
(-20÷90)°C
Lepkość: 68cSt

Aerazol 520/400ml x12
Butelka 1L x24
Kanister 5L x4
Kanister 20L



**Piski, Zacinanie
Metal-Guma-Plastik
Częste smarowanie**

**Czyste smarowanie
Małe mechanizmy
Uszczelki
Delikatne materiały**



**MC-3802
SMARMAX® PFOX-100**

**Czysty Fluor PFPE
Niewidoczny, Wycisza
Długotrwały środek
smarująco-konserwujący**

- Olej fluorowy PFAE o lepkości 90cSt (czysty płynny TEFLON®) do gum, tworzyw i mechanizmów precyzyjnych.
- Czyste smarowanie długotrwałe.
- Czysty preparat antyadhezyjny do form.
- Bezbarwny smar do wypychaczy form wtryskarek (nawet kilkadziesiąt tysięcy cykli).
- Odporny na starzenie, wodę, parę wodną, kwasy, zasady.
- Nie przyciąga kurzu.
- Kompatybilny z wszystkimi metalami, plastikami, elastomerami.
- Smarowanie w warunkach próżni i sprężonego tlenu (Aprobata BAM).
- Instalacje pneumatyczne.
- Nie zwęglą się w wysokich temperaturach
- Kolor: bezbarwny

(-50÷300)°C
Lepkość: 90 cst

Aerazol 405/300ml x12



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJĘCIA Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

E3

46

MC-9444

SMARMAX[®] TF-SUPER

PENETRUJĄCY, CZYSTY OLEJ

Silnie penetrujący, syntetyczny olej smarujący z PTFE.

TEMPERATURY PRACY: (-55 ÷ 250) °C

- CZYSTE SMAROWANIE I KONSERWACJA MAŁYCH MECHANIZMÓW, ŁAŃCUCHÓW, LIN, PROWADNIC, ZAWIASÓW, ZAMKÓW, SPRZĘTU, ITP. . .
- ZAPOBIEGA PRZYCIĄGANIU KURZU
- MECHANIZMY NIE WYMAGAJĄ CZYSZCZENIA PRZED SMAROWANIEM.
- NAJNIŻSZY WSPÓŁCZYNNIK TARCIA
- GWARANTUJE DOSKONAŁY POŚLIZG NAWET W OBECNOŚCI KURZU I PIASKU.
- NIE BRUDZI, NIE CHLAPIE, NIE ŚCIEKA
- WYCISZA PISKI, LIKWIDUJE HAŁAS
- ODPORNY NA WODĘ I SÓL
- WYPIERA WODĘ I WILGOĆ
- ANTYSTATYCZNY
- CHRONI MECHANIZMY PRZED ZAMARZANIEM
- KOLOR PRZEZROCZYSTY

OPAKOWANIA:

AEROL 650/500ML X12

ZAMÓW TERAZ!



Zacinanie
Zapychanie,
Woda, Korozja

Układy Pneumatyczne
Mechanizmy



MC-3605
SMARMAX® 6700-32

**Olej medyczny
Bezbarwny
Bezzapachowy**

- Specjalny olej do urządzeń układów pneumatycznych.
- Bezzapachowy
- Czysty, bezbarwny
- Spełnia wymogi NSF-H1 na przypadkowy kontakt z żywnością.
- Nie emulguje nawet przy zawartości 5% wody.
- Zapobiega korozji
- Zapobiega szronieniu układów pneumatycznych.
- Zapobiega zapychaniu
- Wydłuża żywotność urządzeń
- Lepkość: ISO VG 32

Dostępne również inne lepkości:
46 cst - MC-3605B
68 cst - MC-3605C

(-30÷100)°C
Lepkość: 32 cst

Butelka 1L x24
Kanister 5L x4
Kanister 20L



Zużycie, Awarie
Przecieki, Wibracje
Główna praca
Korozja

Przekładnie
Skrzynie biegów
Ekstremalne obciążenia
Częsty START-STOP



MC-9307
SMARMAX® XL

**Olej EP+
Syntetyczne Polimery
Bardzo przyцепny**

- Specjalny olej przekładniowy z polimerami adhezyjnymi do bardzo obciążonych przekładni, szczególnie pracujących na zewnątrz, w zmiennych warunkach temperaturowych lub w kontakcie z wodą.
- Pracuje nawet 3 razy dłużej od tradycyjnych olejów CLP
- Zapobiega kondensacji wody
- Bardzo przyцепny, stale utrzymuje film olejowy na zębach.
- Zapobiega suchym startom
- Zapobiega korozji podczas postoju
- Zapobiega i ogranicza wycieki z przekładni
- Ogranicza pienienie
- Kapilarne działanie
- Chroni stopy żelaza i miedzi
- Zdolność do przenoszenia obciążeń znacznie większa od olejów klasy CLP,
- Test FZG >12+ (14)
- Dostępne lepkości:
- ISO VG: 150, 220, 320, 460, 680
- SAE: 75W, 80W, 80W90, 85W140, 90, 140,
- API: GL-5

(-30÷140) °C
EP>400 kg

Butelka 1L x24
Kanister 5L x4
Kanister 20L
Bezcza 200L



Spieki, Zapiekanie,
Blokowanie, Osady,
Zacieranie, Zapylenie
Częste smarowanie

Łańcuchy,
Mechanizmy, Lakiernie,
Przenośniki, Piece
Czyste smarowanie



MC-9300D
SMARMAX® CHT-250

**Syntetyczny Ester
Czysty, Długotrwały
Nie tworzy osadów**

- Syntetyczny olej estrowy bardzo długotrwały
- Do łańcuchów, lin, mechanizmów precyzyjnych, wahaczy, rolek pracujących w wysokich temperaturach i kurzu.
- Działa nawet 20-krotnie dłużej od tradycyjnych olejów do łańcuchów
- Szeroki zakres temperatur
- Nie przyciąga kurzu.
- Odporny na wilgoć i agresywne związki chemiczne
- Odporny na bardzo wysokie temperatury i utlenianie
- Nie zwęglą się, nie tworzy osadów do 250°C,
- Aerosol tworzy piankę podczas aplikacji.
- Kolor: żółty
- Odparowanie w 204°C,
- 6.5godz = 0.5%
- Dostępne lepkości:
- 50, 100, 125, 250, 320, 460, 4600
- Aerosol 500ml : SMARMAX-6990 (250 i 4600 cst)

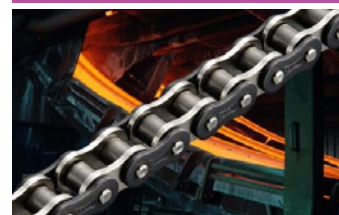
(-40÷280) °C
Lepkość: 250 cst

Butelka 1L x24
Kanister 5L x4
Kanister 20L
Aerosol 650/500ml x12



Bardzo Częste smarowanie
Zapiekanie, osady
Agresywna chemia
Metal-Guma-Plastik

Łańcuchy, Przekładnie,
Armatura, Instalacje gazowe,
Lakiernie, Piece,
Wentylatory



MC-9602
SMARMAX® PFOX

**Fluor PFPE B.Długotrwały
Neutralny dla gum
Czysty, Niepalny**

- Wysokotemperaturowy, czysty olej fluorowy PFAE do łańcuchów, łożysk tocznych i ślizgowych, uszczeltek, tworzyw sztucznych, wtryskarek, mechanizmów, rolek, przegubów, przenośników, taśmociągów, pieców, przekładni wentylatorów
- m.in. w lakierniach, drukarniach, produkcji puszek aluminiowych
- Do armatury, instalacji wysokiej próżni i sprężonego tlenu (BAM).
- Niepalny
- Nie zwęglą się do 300°C.
- Nie przyciąga kurzu
- Odporny na agresywne media, wysokie temperatury i utlenianie
- Smaruje 10-krotnie dłużej od innych syntetycznych olejów w wysokich temperaturach.
- Kompatybilny z wszystkimi metalami, plastikami i gumami.
- Kolor: przezroczysty
- Dostępne lepkości:
- 7, 15, 32, 46, 68, 90, 100, 150, 220, 270, 320, 400, 460, 510 i inne

(-40÷300) °C
Odparowanie w 204°C
22 godz = 0.5% masy

Butelka 1kg x6
Kanister 9kg
Aerosol 300ml x12



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

Pewność Smarowania i Komfort Pracy

SMARMAX[®]
SPECIAL LUBRICATION



MC-9307

SMARMAX[®] XL

Specjalny olej przekładniowy EP+ z syntetycznymi polimerami adhezyjnymi
Bardzo przyczepny, zapobiega suchym startom,

- **Do bardzo obciążonych przekładni**, szczególnie pracujących na zewnątrz, w zmiennych warunkach temperaturowych lub w kontakcie z wodą.
- **Pracuje nawet 3 razy dłużej od tradycyjnych olejów klasy CLP**
- **Zapobiega kondensacji wody**
- **Bardzo przyczepny**, stale utrzymuje film olejowy na zębach.
- **Zapobiega suchym startom**
- **Zapobiega korozji podczas postoju**
- **Zapobiega wyciekom z przekładni**
- **Ogranicza pienienie**
- **Kapilarne działanie**
- **Chroni stopy żelaza i miedzi**
- **2 razy większa zdolność do przenoszenia obciążeń znacznie większa od olejów klasy CLP,**
- **EP>400 kG, Skaza: 0.37 mm (IP-239)**
- **Temperatura pracy: (-30÷150) °C**
- **Test FZG >12+**
- **API: GL-5**

OPAKOWANIA:

- BUTELKA 1L X24
- KANISTER 5L X4
- KANISTER 20L
- BECZKA 200L

● **Dostępne lepkości:**

ISO VG: 150, 220, 320, 460, 680
SAE: 75W, 80W, 80W90, 85W140, 90, 140,

ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

E4

49

**Częste smarowanie
Szybkie zużycie łożysk
Wysoka temperatura
Drgania, Wibracje**

**Wielozadaniowy
Silniki elektryczne,
Wentylatory, Pompy, Napędy**



MC-9991 SMARMAX® EMK

**Dimocznik A+A
Długotrwały
Stabilny termicznie
Chemoodporny**

- Półsyntetyczny smar dimocznikowy do łożysk silników, pomp, wentylatorów, napędów i mechanizmów precyzyjnych.
- Wielozadaniowy: łożyska toczne (kulkowe i wałeczkowe) i łożyska ślizgowe
- Obroty wolne, średnie i bardzo wysokie.
- Nawet 10-krotnie dłuższy okres smarowania od smarów litowych.
- Eliminuje awarie łożysk.
- Obniża temperaturę pracy łożysk nawet o 15°C
- Zmniejsza zużycie energii silników elektrycznych, wentylatorów, pomp o 3%.
- Odporny na utlenianie, bardzo wysokie temperatury
- Odporny na wodę, parę, solanki, agresywne media.
- Niski moment dynamiczny.

(-40÷200/250)°C
P.kroplenia: >260°C
DN=700.000
NLGI=2/3
Test żywotności:
>3000godz @ 150°C

Kartusz 400ml x24
Puszka 1kg x6
Puszka 5kg x4
Puszka 25kg
Bezcza 180kg



**Ekstremalne temperatury
Agresywne Media
Rozpuszczalniki
Gazy**

**Wielkie łożyska
Wolne obroty
Wibracje, Walcarki**



MC-9802 SMARMAX® PFE-2

**Fluor PFPE
Najdłuższa żywotność
Agresywna chemia
Wysoka temperatura**

- Syntetyczny smar fluorowy (PFPE+PTFE) bez punktu kroplenia.
- Wytrzymuje bardzo wysokie temperatury i wysokie obciążenia
- Całkowicie chemoodporny na najbardziej agresywne media (płyny i gazy): m.in. rozpuszczalniki, benzynę, naftę, chlor, kwasy, ługi, tlen sprężony
- Kompatybilny ze wszystkimi gumami, elastomerami, uszczelnieniami, plastikami i metalami.
- Do wszystkich łożysk tocznych, ślizgowych, przegubów, uszczelnień, mechanizmów w wysokich temperaturach lub bardzo agresywnym środowisku.

(-30÷300)°C
P.kroplenia: Bez
DN=300.000
NLGI=2 (lub 00,0,1,3)
EP=800kg
Test żyw.: >5000 godz @ 200°C.

Puszka 500g x12
Puszka 1kg x6
Puszka 10kg
Kartusz 800g x12



**Ekstremalne obciążenia
Uderzenia, Wibracje
Wymywanie wodą
Wysoka temperatura**

**Walcarki, maszyny górnicze,
budowlane, Uszczelnianie śluz
Prowadnice**



MC-9944 SMARMAX® DWS1

**Dimocznik + WS2
Długotrwały, EP+++
Stabilny termicznie
Woda i chemoodporny**

- Długotrwały smar dimocznikowy z nano dwusiarczkiem wolframu WS2 do obciążonych łożysk i mechanizmów
- Obroty wolne i średnie
- Ekstremalne warunki pracy: woda, para, wysoka temperatura, agresywna chemia, zapylenie, kurz, wibracje, uderzenia.
- 10-krotnie grubszy film smarny w łożysku gwarantuje najlepszą ochronę łożysk
- Ułatwia docieranie i wydłuża żywotność łożysk nawet 10-krotnie.
- Umożliwia wydłużenie okresu smarowania nawet 30-krotnie.
- Zmniejsza zużycie ilości smarów nawet o 90%
- Nie zapycha przewodów układu smarowania do 400°C
- Super stabilny w wodzie: Nie wchłania wody, nie twardnieje i nie wydziela wody podczas postoju

(-25÷200/250)°C
P.kroplenia: >260°C
DN=250.000
NLGI=1
EP=800kg
Test żyw.: >2000 godz @ 150°C.

Kartusz 400ml x24
Puszka 1kg x6
Puszka 5kg x4
Puszka 18kg
Bezcza 180kg



**Zapylenie, Błoto
Wibracje, Obciążenia
Uderzenia
Wymywanie wodą**

**Maszyny górnicze, Młyny,
Przesiewacze, Łańcuchy,
Przenośniki**



MC-9914 SMARMAX® RHD-M2

**Sulfonian Wapnia + PTFE
Wysokociśnieniowy
Wodoodporny
Ekologiczny**

- Półsyntetyczny smar wapniowo-siarczanowy odporny na ekstremalne obciążenia EP>800kg, zapylenie, wodę, parę, agresywne media chemiczne i wysokie temperatury.
- Do łożysk pracujących w ekstremalnych warunkach: zapylenie, błoto, woda, duże obciążenia dynamiczne, wibracje, uderzenia
- Do maszyn górniczych, rolniczych, budowlanych, młynów, kruszarek, przenośników, pras, walcarek, cylindrów, wałów, przegubów, przekładni...
- Zastępuje smary litowe EP z MoS2 i grafitem.
- Zmniejsza zużycie smarów nawet 5-krotnie.
- Niskie i średnie prędkości.
- Szczególnie polecany w kopalniach, przemyśle drzewnym, hutniczym, energetycznym, papierniczym.

(-35÷180)°C
P.kroplenia: >260°C
DN=300.000
NLGI=2
EP>800kg

Kartusz 400ml x24
Puszka 1kg x6
Puszka 5kg x4
Puszka 18kg



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆCIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

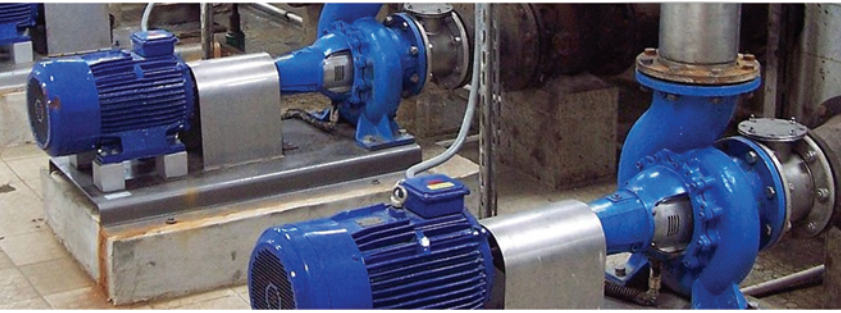
REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

Pewność Smarowania i Komfort Pracy

SMARMAX®

SPECIAL LUBRICATION



MC-9991

EMK

Specjalny smar dimocznikowy do długotrwałego smarowania łożysk silników el., pomp, wentylatorów i napędów.

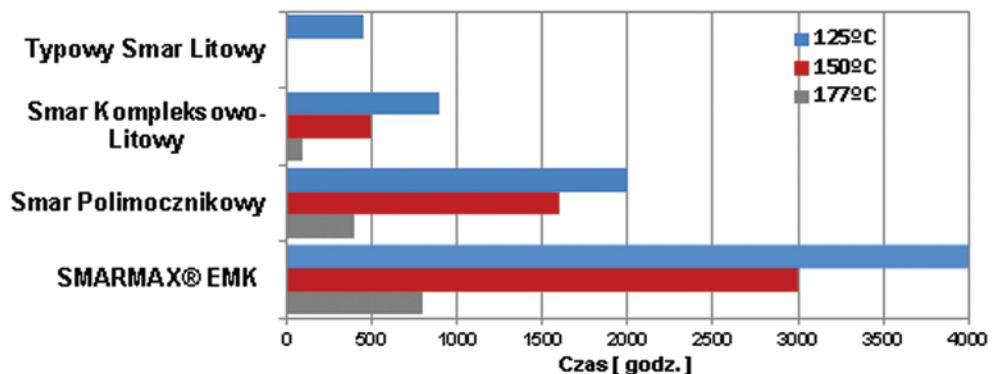
- Długotrwały w wysokich temperaturach
- Nawet 10-krotnie dłuższy okres smarowania od smarów litowych.
- Odporny na utlenianie, bardzo wysokie temperatury
- Stabilny termicznie: Punkt kroplenia: >260°C
- Szeroki zakres temperatur pracy: (-40÷200)°C, w układach centralnych lub chwilowo do 250°C.
- Chemoodporny: woda, para, solanki, agresywne media, rozcieńczone kwasy i ługi.
- Wielozadaniowy: łożyska toczne (kulkowe i wałeczkowe) i łożyska ślizgowe
- Obroty wolne, średnie i bardzo wysokie.
- Wskaźnik DN=700.000
- Obniża temperaturę pracy łożysk nawet o 15°C
- Poprawia wydajność urządzeń
- Zmniejsza zużycie energii silników elektrycznych, wentylatorów, pomp o 3%.
- Klasa NLGI=2/3

OPAKOWANIA:

- KARTUSZ 400ML X24
- PUSZKA 1KG X6
- PUSZKA 5KG X4
- PUSZKA 25KG
- BECZKA 180KG

Test żywotności różnych typów smarów wg ASTM D3336: @125°C, 150°C, 177°C

* ASTM D 3366 mod.: łożysko: 6204ZZ, Obciążenie: Fa=Fr=67N, Obroty: 10 000 obr./min., Smar: 1.8g



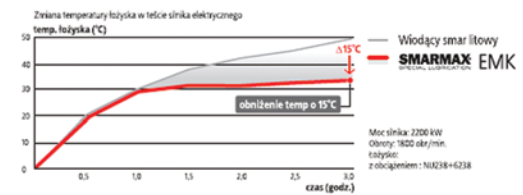
→ 5-krotne wydłużenie pracy łożysk

Stan łożyska po długiej pracy w wałowni stali

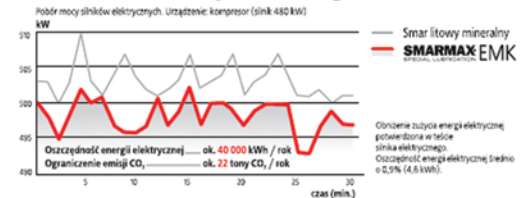
	łożysko U	łożysko S	Nowe łożysko
Zagęszczacz	SMARMAX SMAR DIMOCZNIKOWY	Smar Alu-kompleks	-
Twardość (A)	729	720	-
Hv (B)	820	790	703
Chropowatość	Rt = 8,4µm	Rt = 45µm	-

5-krotnie mniejsze zużycie. Doskonała ochrona łożysk. Duże wyżłobienie, zużycie łożysk.

→ Obniżenie temp. pracy łożysk o 15°C



→ Obniżenie zużycia energii nawet o 3%



ZAMÓW TERAZ!

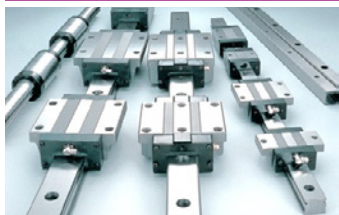
BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

E5

51

**Zacieranie
Metal-Plastik
Częste smarowanie**

**Mechanizmy precyzyjne
Prowadnice, Armatura
Bardzo niskie temperatury**



**MC-3520
SMARMAX® 9806-T**

**Syntetyczny Litowy
TEFLON® (PTFE)
Niski moment
Długotrwałe**

- Syntetyczny smar litowy z teflonem (PTFE) o niskim współczynniku tarcia.
- Do małych mechanizmów precyzyjnych: prowadnic, ślizgów, małych zębatek, łożysk, przegubów, zaworów.
- Kontakt: (plastik+metal, plastik+plastik, metal+metal),
- Wycisza, eliminuje piski.
- Odporny na wibracje
- Zapewnia łatwy rozruch w niskich temperaturach do -50°C.
- Smarowanie długotrwałe lub dożywnie.
- Kolor biały

(-50÷150)°C
P.kroplenia: >190°C
DN=700.000
NLGI=2
EP=250kg

Kartusz 400ml x24
Puszka 1kg x6
Puszka 5kg x4
Puszka 25kg



**Wysokie temperatury
Agresywne środowisko
Zapylenie, Woda**

**Prowadnice, Ślizgi,
Zębatki,
Łożyska**



**MC-9917
SMARMAX® BMS-2**

**Bentonitowy
MoS2
Nietopliwy, Chemoodporny
Wodoodporny**

- Wysokotemperaturowy smar bentonitowy z dwusiarczkiem molibdenu MoS2.
- Do obciążonych łożysk, przegubów, prowadnic, ślizgów, zasuw, śrub, zębatek...
- Polecany przy występowaniu temperatur, wilgoci, zapylenia i zmiennych warunków pracy.
- Obroty wolne i średnie
- Nie wytapia się i nie upłynnia się w wysokich temperaturach.
- Odporny na działanie wody, pary, rozcieńczonych kwasów i ługów
- Przenosi duże obciążenia, wibracje, uderzenia,
- Spełnia wymogi: Specyfikacja wojskowa US MIL Spec.: MIL-L-G23549B.

(-20÷180)°C
P.kroplenia: Bez
DN=250.000
NLGI=2
EP>300kg

Kartusz 400ml x24
Puszka 1kg x6
Puszka 5kg x4
Puszka 18kg
Beczka 180kg



**Łot, Zapylenie,
Uderzenia, Wymywanie
Zakleszczanie**

**Maszyny Górnicze,
Budowlane, Taśmociągi**



**MC-9918
SMARMAX-LKM**

**Kompleksowo Litowy
MoS2+Polimer
Niewymywalny
Długotrwałe, Uszczelnia**

- Półsyntetyczny, bardzo przyczepny smar kompleksowo-litowy z dwusiarczkiem molibdenu MoS2 o wysokiej zawartości.
- Długotrwałe, działa nawet 10-krotnie dłużej niż inne podobne produkty.
- Do wolnoobrotowych mechanizmów, klinów, zębów, łożysk, przegubów, prowadnic, pracujących w obecności wody, błota, piasku, wibracji, uderzeń..
- Polecany: kopalnie, maszyny górnicze, maszyny budowlane, przenośniki węgla, żwiru, biomasy, pojazdy górnicze, młyny, prasy, kruszarki...
- Przewyższa wymogi LIEBHERR, Caterpillar (CAT-MPGM), Komatsu, Demag, Hannomag

(-20÷200)°C
P.kroplenia: >280°C
DN=50.000
NLGI=2
EP>500kg

Kartusz 400ml x24
Puszka 1kg x6
Puszka 5kg x4
Puszka 18kg
Beczka 45kg
Beczka 180kg



**Zużycie,
Wycieranie, Wymywanie
Chłapanie**

**Przekładnie otwarte,
Zębatki, Prowadnice, Ślizgi,
Liny**



**MC-0822
SMARMAX® OGX-00**

**Alu-Kompleksowy
GRAFIT
Półpłynny
Bardzo przyczepny**

- Półpłynny smar kompleksowo-glinowy z grafitem do ekstremalnych nacisków.
- Do przekładni otwartych, zębów, sprzęgieł, śrubowych siłowników, prowadnic zębatych.
- Bardzo przyczepny, nie wyciska się i nie chłapie.
- Wodoodporny, nie wymywa i nie wyciera się.
- Ograniczone przyciąganie kurzu.
- Smarowanie bardzo wydajne i długotrwałe.
- Polecany szczególnie do bardzo obciążonych przekładni pracujących w zapyleniu lub wodzie.
- Kolor: czarny

(-30÷225)°C
NLGI=00
EP>1000kg
FZG (A/2.8/50): >12+

Puszka 1kg x6
Puszka 5kg x4
Puszka 18kg
Beczka 180kg
Inne
na zamówienie



PROBLEM

ZASTOSOWANIE

ZDJEĆIE Z APLIKACJI

NR

WYRÓŻNIK

KORZYŚCI I CECHY PRODUKTU:

REKOMENDACJE:

OPAKOWANIA:

Pewność Smarowania i Komfort Pracy

SMARMAX[®]

SPECIAL LUBRICATION



MC-9914

RHD-M2

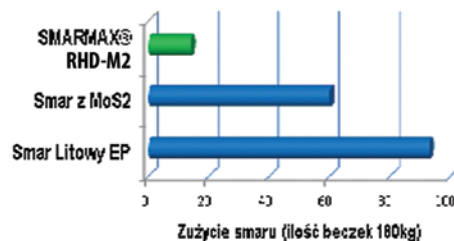
Półsyntetyczny smar wapniowo-siarczanowy z PTFE[®] do długotrwałego smarowania łożysk i mechanizmów w ekstremalnych warunkach (Zapylenie, Obciążenia, Uderzenia, Wibracje, Woda, Agresywne media)

- **Długotrwały:** Nawet 8-krotnie dłuższy okres smarowania od smarów litowych.
- **Odporny na ekstremalne obciążenia EP=800kG**
- **Ekologiczny:** zastępuje smary z MoS₂ i z grafitem
- **Stabilny termicznie:** Punkt kroplenia: >260°C
- **Szeroki zakres temperatur pracy:** (-35÷180)°C, w układach centralnych lub chwilowo do 250°C.
- **Chemoodporny:** woda, para, solanki, agresywne media, rozcieńczone kwasy i ługi.
- **Wielozadaniowy:** łożyska toczne (kulkowe i wałeczkowe), łożyska ślizgowe, Sworznie, łańcuchy, przeguby, sprężyny, wahacze
- **Obroty wolne i średnie** wskaźnik DN=300.000
- **Klasa NLGI=2**

OPAKOWANIA:

- KARTUSZ 400ML X24
- PUSZKA 1KG X6
- PUSZKA 5KG X4
- PUSZKA 18KG
- BECZKA 180KG

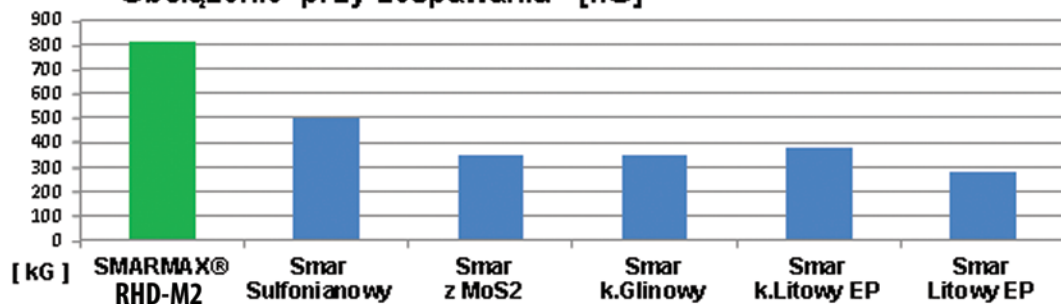
Porównanie ilości zużycia smarów w kopalni węgla



E6

53

Test Obciążeniowy EP: Aparat 4-kulowy, ASTM D 2596, Obciążenie przy zespawaniu [kG]



ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

Zalety:

- Niezawodne, bezawaryjne – nie posiadają żadnych komponentów mechanicznych i elektrycznych.
- Czyste i bezpieczne dla środowiska
- Całkowicie automatyczne
- Łatwe w instalacji i wygodne w obsłudze
- Bardzo trwałe, bezpieczne, solidne
- Zapobiegają uszkodzeniom łożysk
- Uszczelniają łożysko, zapobiegając penetracji ciał obcych
- Eliminują czas postoju
- Ekonomiczne



Optymalne, bezobsługowe dozowanie smaru.

GreaseMax jest całkowicie automatyczny, solidny, niezawodny, polecany w szerokim zakresie aplikacji. Zapewnia odpowiednią ilość smaru w dowolnej liczbie punktów smarowych wymagających regularnego smarowania w określonym czasie. Jest bezobsługowy, nie wymaga kontroli poziomu smaru oraz eliminuje konieczność przeglądów smarowych.

Działa dzięki reakcji chemicznej, którą zaczynamy poprzez silne dokręcenie kolorowej nakrętki startowej. Nie są potrzebne żadne zewnętrzne źródła energii jak sprężone powietrze czy elektryczność.

Zawiera smar w zbiorniku pojemności 120 cm³ i jest dostępny w wielu typach.

Okres dozowania i wymiana smarownic

GreaseMax może być stosowany w bardzo szerokim zakresie, w miejscach o różnych wymaganiach trybologicznych i technicznych. Dlatego jest oferowany w 4 różnych wersjach, łatwo odróżnianych przez kolory nakrętek aktywacyjnych. Okres oraz tempo dozowania smaru zależy od typu i średniej temperatury otoczenia pracy smarownicy.

Poniższa tabela przedstawia okresy i tempa dozowania smaru w różnym zakresie temperatur.

Znając ilość smaru potrzebnego na jeden punkt smarowniczy oraz średnią temperaturę otoczenia pracy, możemy wybrać odpowiedni typ smarownicy z tabeli. Jest polecany do każdego punktu smarowania w temperaturze otoczenia od -15oC to +65oC.

TEMP.	01W (1 m-c) BIAŁY		03B (3 m-ce) NIEBIESKI		06R (6 m-cy) CZERWONY		12G (12 m-cy) SZARY	
	Okres pracy w m-ch	Dozowanie w [g / dzień]	Okres pracy w m-ch	Dozowanie w [g / dzień]	Okres pracy w m-ch	Dozowanie w [g / dzień]	Okres pracy w m-ch	Dozowanie w [g / dzień]
65°C	0,15	24,0	0,5	8,0	1	3,6	2	1,8
55°C	0,3	12,0	1	3,6	2	1,8	4	0,9
45°C	0,5	7,3	1,5	2,3	3	1,2	6	0,6
35°C	0,7	5,2	2,5	1,5	4,5	0,8	9	0,4
25°C	1	3,6	3	1,2	6	0,6	12	0,3
15°C	1,5	2,3	4,5	0,8	9	0,4	18	0,2
5°C	2	1,8	6	0,6	14	0,26	28	0,13
-5°C	4	0,9	12	0,3	24	0,15	48	0,08
-15°C	6	0,6	18	0,2	36	0,1		
-25°C	9	0,4	27	0,13				

Dodatkowe parametry do wyboru odpowiedniej smarownicy:

Średnica wału	Typ
100mm-160mm	01W -1 miesiąc (biały)
60mm-100mm	03B -3 miesiące (niebieski)
30-60 mm	06R -6 miesięcy (czerwony)
<30mm	12G -12 miesięcy (szary)

Symbol Katalogowy:	Symbol smaru	TYPY:	Opis:	Baza	Temp.pracy [°C]	Punkt kroplenia [°C]	Przeznaczenie
MC-7701	F 001	01 W	Smar wielozadaniowy EP	Li/Ca	-30 ÷ 120	155	Uniwersalny
MC-7702	F 002		Smar wysokotemperaturowy	Polimocznik	-30 ÷ 150 (170)	215	Wysoka temperatura
MC-7703	F 003		Smar molibdenowy, wielozadaniowy,	Li/Ca	-40 ÷ 120	150	Wysokie obciążenia
MC-7706	F 006	03 B	Smar przekładniowy	Na	-20 ÷ 120	175	Przekładnie otwarte, łańcuchowe, zębatki
MC-7700	F 100	06 R	Smar spożywczy	Nieorganiczny	-15 ÷ 130	Bez	Maszyny spożywcze, Aprobataj FDA i DAB
MC-7704	O 004	12 G	Olej lekki ISO vg 46	Mineral	-25 ÷ 120		Olej lekki do ślizgów, wrzecion, Układów pneumatycznych
MC-7715	O 015		Olej ciężki o dużej lepkości ISO vg 320	Mineral	-20 ÷ 120		Olej o dużej lepkości do ślizgów, łańcuchów, tulei, panewek

Pewność Smarowania i Komfort Pracy

SMARMAX[®]
SPECIAL LUBRICATION



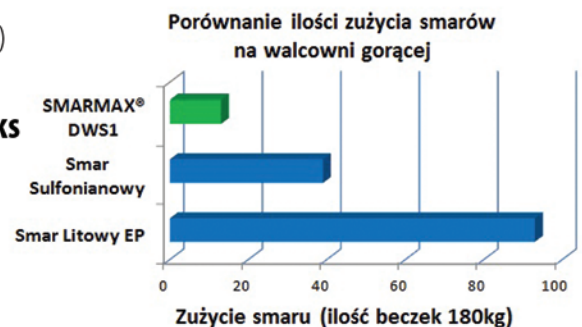
MC-9944 DWS1

Specjalny smar dimocznikowy z nano dwusiarczkiem wolframu WS2 do długotrwałego smarowania łożysk i mechanizmów (Ekstremalne temperatury, Agresywne media, Woda, Para, Wibracje, Uderzenia, Ciśnienia)

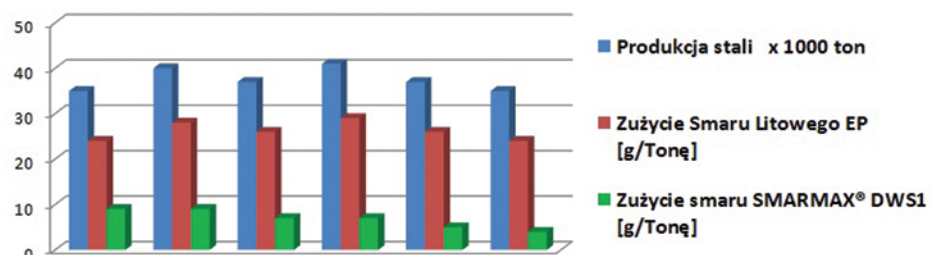
- **Długotrwały:** Nawet 30-krotnie dłuższy interwał smarowania od smarów litowych.
- **Zmniejsza zużycie ilości smarów nawet o 90%**
- **Odporny na ekstremalne obciążenia i ciśnienia**, EP=800kG (ASTM D-2596)
- **Ułatwia docieranie i wydłuża żywotność łożysk** 5-krotnie.
- 10-krotnie grubszy film smarny w łożysku **gwarantuje najlepszą ochronę łożysk**
- **Odporny na utlenianie** i bardzo wysokie temperatury
- **Stabilny termicznie:** Punkt kroplenia: >260°C
- **Szeroki zakres temperatur pracy:** (-25÷200)°C w układach centralnych lub chwilowo do 250°C.
- **Chemoodporny:** woda, para, solanki, agresywne media, rozpuszczalniki, rozcieńczone kwasy i ługi.
- **Super stabilny w wodzie:** Nie wchłania wody, nie twardnieje i nie wydziela wody podczas postoju
- **Doskonała ochrona antykorozyjna:** Emcor Test: 0-0
- **Wielozadaniowy:** Łożyska toczne, łożyska ślizgowe, mechanizmy, przeguby,...
- **Obroty wolne i średnie:** Wskaźnik DN=250.000
- **Układy centralnego smarowania:** Klasa NLGI=1
- **Nie zapycha przewodów układu smarowania do 400°C**

OPAKOWANIA:

- KARTUSZ 400ML X24
- PUSZKA 1KG X6
- PUSZKA 5KG X4
- PUSZKA 18KG
- BECZKA 180KG



Porównanie zużycia smarów w walcowni stali wg poziomu produkcji stali



ZAMÓW TERAZ!

BIURO@MCPOLSKA.PL TEL: 61 822 65 61

Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.
MC-0270	Epoxy-270	28
MC-0271	Epoxy-271	28
MC-0477	GEARS	45
MC-0822	Smarmax OGX-00	52
MC-1010	Virusolve + Koncentrat	12
MC-1011	Virusolve+Koncentrat Lawenda	12
MC-1111	Descaler 28	21
MC-1113	HD-Degreaser	18
MC-1119	Leksol	6
MC-1122	Metaclean	21
MC-1125	MSD	21
MC-1131	Sodaclean	21
MC-1137	Super 8 XLF	14
MC-1140	Toxfree	7
MC-1140	Toxfree	18
MC-1200	Penoil	4
MC-1201	Supershield	7
MC-1202	Freeflow	4
MC-1600	ATD	10
MC-1603	Trap Drill	10
MC-1903	Belt Dressing	8
MC-1907	Circuit Freezer	7
MC-1908	Clear Lacquer	43
MC-1909	Clearview	11
MC-1913	Glue Spray	11
MC-1915	Ice-O-Bar	10
MC-1916	Leak Detector	8
MC-1920	Strip Coating	26
MC-1922	Zinc Galv	24
MC-1930	Amsteel	26
MC-1931	Sanifoam	11
MC-1932	Oilgo	22
MC-2000	MAXweld GW1	32
MC-2003	MAXweld GW3	32
MC-2007	MAXweld GW5	32
MC-2009	MAXweld GW9	32
MC-2021	MAXweld PL10	36
MC-2022	MAXweld RU4	36
MC-2025	MAXweld PL18	36
MC-2030	MAXweld RU7	36
MC-2040	MAXweld TU3	34
MC-2045	MAXweld TU1	34
MC-2045	MAXweld TU5	34
MC-2068	MAXweld TU40	34
MC-2085	UP012/1	37
MC-2120	MAXweld BC20	38

Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.
MC-2141	MAXweld BC41	30
MC-2142	MAXweld BC42	38
MC-2144	MAXweld BC44	30
MC-2160	MAXweld BC60	30
MC-2180	MAXweld BC80	30
MC-2211	MAXweld MS1000	38
MC-2251	RTV Black	37
MC-2282	S5299	37
MC-2284	FLEX-S60	37
MC-2602	MAXweld M10	39
MC-2661	MAXweld M20	39
MC-2685	MAXweld ME05	39
MC-2696	MAXweld MSS	39
MC-3100	Clean 1005	16
MC-3106	Clean 1006	18
MC-3520	Smarmax 9806-T	52
MC-3605	Smarmax 6700-32	44
MC-3712	Smarmax 6990	44
MC-3716	Smarmax 6990-4600	48
MC-3802	Smarmax PFOX-100	46
MC-3914	Smarmax 7480	43
MC-3950	DENSOLUBE	46
MC-3952	Smarmax 7100	43
MC-3953	CABLES	45
MC-4080	Leck Stop	23
MC-4303	MAXweld 4303	28
MC-4312	MAXweld 4312	28
MC-4980	MAXweld 4980	26
MC-5000	Absorbent	22
MC-6000	GSP	16
MC-6001	Multi8	4
MC-6006	Kontakt Spray	6
MC-6023	Anti-Spray	8
MC-6027	Aluminium Spray	24
MC-6032	Cynk Spray	24
MC-6037	Glas-Clen	11
MC-6040	Rubfilm	26
MC-6047	Solclean	6
MC-6048	Wax Proect	27
MC-6049	Silikon Spray	8
MC-6054	Cynk-Alu Spray	24
MC-6060	Cleaner	12
MC-6060	Cleaner	12
MC-6060	Cleaner	16
MC-6065	Bludet	14
MC-6070	Cutting Spray	10

Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.
MC-6097	CHAIN SPRAY	45
MC-6113	Anti-Seize	40
MC-6116	Smarmax HT-Paste	40
MC-6117	AC-Cleaner	12
MC-6118	F10-SPECIAL	46
MC-6119	Inox Spray	25
MC-6610	Solbit-60	14
MC-6800	NK-200	15
MC-6800	NK-200	14
MC-6867	Burnof Plus	18
MC-7000	Seal Copatite	38
MC-7070	Air Speed Spray	6
MC-7700	GraseMax	54
MC-7701	GraseMax	54
MC-7702	GraseMax	54
MC-7703	GraseMax	54
MC-7704	GraseMax	54
MC-7706	GraseMax	54
MC-7715	GraseMax	54
MC-8000	Bio-Wózek	22
MC-8001	Bio-Absorbent	22
MC-8010	Bio-Myjka SR4000	20
MC-8012	Bio-Plyn konc.	20
MC-8103	Bio-tabletka	20
MC-8130	Myjka F100 220v	7
MC-9300D	Smarmax CHT-250	48
MC-9307	Smarmax XL	48
MC-9400	Penetrator	4
MC-9408	Supersol	16
MC-9411	Smarmax TF-LAC	43
MC-9415	SMARMAX TF-MAX	46
MC-9424	SMARMAX TF-FLO	44
MC-9442	SMARMAX TF-EXTRA	45
MC-9444	SMARMAX TF-SUPER	44
MC-9444	TF Super	5
MC-9602	Smarmax PFOX	48
MC-9723	Smarmax CG-2	40
MC-9730	Smarmax BN-2	40
MC-9802	Smarmax PFE-2	50
MC-9914	Smarmax RHD-M2	50
MC-9917	Smarmax BMS-2	52
MC-9918	Smarmax-LKM	52
MC-9948	Smarmax HDX-2	50
MC-9991	Smarmax EMK	50

Nazwa towaru	Numer Towaru	Str.	Nazwa towaru	Numer Towaru	Str.	Nazwa towaru	Numer Towaru	Str.
Absorbent	MC-5000	22	GSP	MC-6000	16	Sanifoam	MC-1931	11
AC-Cleaner	MC-6117	12	HD-Degreaser	MC-1113	18	Seal Copatite	MC-7000	38
Air Speed Spray	MC-7070	6	Ice-O-Bar	MC-1915	10	Silikon Spray	MC-6049	8
Aluminium Spray	MC-6027	24	Inox Spray	MC-6119	25	Smarmax 6700-32	MC-3605	44
Amsteel+	MC-1930	26	Kontakt Spray	MC-6006	6	Smarmax 6990	MC-3712	44
Anti-Seize	MC-6113	40	Leak Detector	MC-1916	8	Smarmax 6990-4600	MC-3716	48
Anti-Spray	MC-6023	8	Leck Stop	MC-4080	23	Smarmax 7100	MC-3952	43
ATD	MC-1600	10	Leksol	MC-1119	6	Smarmax 7480	MC-3914	43
Belt Dressing	MC-1903	8	MAXweld 4303	MC-4303	28	Smarmax 9806-T	MC-3520	52
Bio-Absorbent	MC-8001	22	MAXweld 4312	MC-4312	28	Smarmax BMS-2	MC-9917	52
Bio-Myjka SR4000	MC-8010	20	MAXweld 4980	MC-4980	26	Smarmax BN-2	MC-9730	40
Bio-Plyn konc.	MC-8012	20	MAXweld BC20	MC-2120	38	Smarmax CG-2	MC-9723	40
Bio-tabletki	MC-8103	20	MAXweld BC41	MC-2141	30	Smarmax CHT-250	MC-9300D	48
Bio-Wózek	MC-8000	22	MAXweld BC42	MC-2142	38	Smarmax EMK	MC-9991	50
Bludet	MC-6065	14	MAXweld BC44	MC-2144	30	Smarmax HDX-2	MC-9948	50
Burnof Plus	MC-6867	18	MAXweld BC60	MC-2160	30	Smarmax HT-Paste	MC-6116	40
CABLES	MC-3953	45	MAXweld BC80	MC-2180	30	Smarmax OGX-00	MC-0822	52
CHAIN SPRAY	MC-6097	45	MAXweld GW1	MC-2000	32	Smarmax PFE-2	MC-9802	50
Circuit Freezer	MC-1907	7	MAXweld GW3	MC-2003	32	Smarmax PFOX	MC-9602	48
Clean 1005	MC-3100	16	MAXweld GW5	MC-2007	32	Smarmax PFOX-100	MC-3802	46
Clean 1006	MC-3106	18	MAXweld GW9	MC-2009	32	Smarmax RHD-M2	MC-9914	50
Cleaner	MC-6060	12	MAXweld M10	MC-2602	39	SMARMAX TF-EXTRA	MC-9442	45
Cleaner	MC-6060	12	MAXweld M20	MC-2661	39	Smarmax TF-LAC	MC-9411	43
Cleaner	MC-6060	16	MAXweld ME05	MC-2685	39	SMARMAX TF-MAX	MC-9415	46
Clear Lacquer	MC-1908	43	MAXweld MS1000	MC-2211	38	SMARMAX TF-FLO	MC-9424	44
Clearview	MC-1909	11	MAXweld MSS	MC-2696	39	SMARMAX TF-SUPER	MC-9444	44
Cutting Spray	MC-6070	10	MAXweld PL10	MC-2021	36	Smarmax XL	MC-9307	48
Cynk Spray	MC-6032	24	MAXweld PL18	MC-2025	36	Smarmax-LKM	MC-9918	52
Cynk-Alu Spray	MC-6054	24	MAXweld RU4	MC-2022	36	Sodaclean	MC-1131	21
DENSOLUBE	MC-3950	46	MAXweld RU7	MC-2030	36	Solbit-60	MC-6610	14
Descaler 28	MC-1111	21	MAXweld TU1	MC-2045	34	Solclean	MC-6047	6
Epoxy-270	MC-0270	28	MAXweld TU3	MC-2040	34	Strip Coating	MC-1920	26
Epoxy-271	MC-0271	28	MAXweld TU40	MC-2068	34	Super 8 XLF	MC-1137	14
F10-SPECIAL	MC-6118	46	MAXweld TU5	MC-2045	34	Supershield	MC-1201	7
FLEX-560	MC-2284	37	Metaclean	MC-1122	21	Supersol	MC-9408	16
Freeflow	MC-1202	4	MSD	MC-1125	21	TF Super	MC-9444	5
GEARS	MC-0477	45	Multi8	MC-6001	4	Toxfree	MC-1140	7
Glas-Clen	MC-6037	11	Myjka F100 220v	MC-8130	7	Toxfree	MC-1140	18
Glue Spray	MC-1913	11	NK-200	MC-6800	15	Trap Drill	MC-1603	10
GraseMax	MC-7700	54	NK-200	MC-6800	14	UP012/1	MC-2085	37
GraseMax	MC-7701	54	Oilgo	MC-1932	22	Virusolve + Koncentrat	MC-1010	12
GraseMax	MC-7702	54	Penetrator	MC-9400	4	Virusolve+Koncentrat Lawenda	MC-1011	12
GraseMax	MC-7703	54	Penoil	MC-1200	4	Wax Proect	MC-6048	27
GraseMax	MC-7704	54	RTV Black	MC-2251	37	Zinc Galv	MC-1922	24
GraseMax	MC-7706	54	Rubfilm	MC-6040	26			
GraseMax	MC-7715	54	S5299	MC-2282	37			

Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.
A1-DEMONTAŻ – ODRZEWIANIE - LUZOWANIE- ODBLOKOWANIE		
MC-1200	Penoil	4
MC-1202	Freeflow	4
MC-6001	Multi8	4
MC-9400	Penetrator	4
MC-9444	TF Super	5
A2-WARSZTAT ELEKTRYCZNY - ELEKTRONIKA - INFORMATYKA		
MC-1119	Leksol	6
MC-1140	Toxfree	7
MC-1201	Supershield	7
MC-1907	Circuit Freezer	7
MC-6006	Kontakt Spray	6
MC-6047	Solclean	6
MC-7070	Air Speed Spray	6
MC-8130	Myjka F100 220V	7
A3-SERWIS-AEROZOLE		
MC-1903	Belt Dressing	8
MC-1916	Leak Detector	8
MC-6023	Anti-Spray	8
MC-6049	Silikon Spray	8
A4- OBROBKA METALI - WIERCENIE-GWINTOWANIE-CIĘCIE		
MC-1600	ATD	10
MC-1603	Tap Drill	10
MC-6070	Cutting Spray	10
MC-1915	Ice-O-Bar	10
A5-BIURO-MAGAZYN-AEROZOLE		
MC-1913	Glue Spray	11
MC-1931	Sanifoam	11
MC-6037	Glas-Clen	11
MC-1909	Clearview	11
A6-SERWIS KLIMATYZACJI I WENTYLACJI		
MC-6800	NK-200	12
MC-6060	Cleaner	12
MC-6117	AC-Cleaner	12
MC-1011	Virusolve+Koncentrat Lawenda	12
MC-1010	Virusolve + Koncentrat	12
B1-MYCIE-ODTĘSZCZANIE WODNE		
MC-6800	NK-200	14
MC-1137	Super 8 XLF	14
MC-6065	Bludet	14
MC-6610	Solbit-60	14
B2 -ZMYWANIE- ODTĘSZCZANIE – AEROZOLE		
MC-9408	Supersol	16
MC-3100	Clean 1005	16
MC-6060	Cleaner	16
MC-6000	GSP	16
B3-MYCIE-ODTĘSZCZANIE ROZPUSZCZALNIKOWE		
MC-1113	HD-Degreaser	18
MC-6867	Burnof Plus	18
MC-3106	Clean 1006	18
MC-1140	Toxfree	18

Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.
B4-MYCIE EKOLOGICZNE – BIOMYJKA		
MC-8010	Bio-Myjka SR4000	20
MC-8012	Bio-Płyn konc.	20
MC-8103	Bio-tabletki	20
B5-CZYSZCZENIE-ODKAMNIENIANIE-UDRAŻNIANIE		
MC-1131	Sodaclean	21
MC-1122	Metaclean	21
MC-1111	Descaler 28	21
MC-1125	MSD	21
B6-BEZPIECZEŃSTWO-USUWANIE WYCIEKÓW-BHP		
MC-1932	Oilgo	22
MC-5000	Absorbent	22
MC-8000	Bio-Wózek	22
MC-8001	Bio-Absorbent	22
MC-8003	Bio-ZESTAW	22
MC-4080	Leck Stop	23
C1-ZABEZPIECZANIE - GALWANIZACJA NA ZIMNO		
MC-1922	Zinc Galv	24
MC-6054	Cynk-Alu Spray	24
MC-6032	Cynk Spray	24
MC-6027	Aluminium Spray	24
MC-6119	Inox Spray	25
C2-OCHRONA PRZED KOROZJĄ - ZABEZPIECZANIE		
MC-4980	MAXWeld 4980	26
MC-1929	Amsteel+	26
MC-6040	Rubfilm	26
MC-1920	Strip Coating	26
MC-6048	Wax Protect	27
C3-NAPRAWA - PŁYNNY METALE I POWŁOKI CERAMICZNE		
MC-4303	MAXWeld 4303	28
MC-4312	MAXWeld 4312	28
MC-0271	Epoxy-271	28
MC-0270	Epoxy-270	28
D1-KLEJENIE BŁYSKAWICZNE		
MC-2141	MAXWeld BC41	30
MC-2144	MAXWeld BC44	30
MC-2160	MAXWeld BC60	30
MC-2180	MAXWeld BC80	30
D2-ZABEZPIECZANIE I HAMOWANIE GWINTÓW-KLEJE		
MC-2000	MAXWeld GW1	32
MC-2003	MAXWeld GW3	32
MC-2007	MAXWeld GW5	32
MC-2009	MAXWeld GW9	32
D3-MOCOWANIE-WKLEJANIE-OSIE-ŁOŻYSKA-TULEJE- KLEJE		
MC-2045	MAXWeld TU5	34
MC-2068	MAXWeld TU40	34
MC-2040	MAXWeld TU3	34
MC-2045	MAXWeld TU1	34
D4-USZCZELNIANIE GWINTÓW I PŁASZCZYZN		
MC-2022	MAXWeld RU4	36
MC-2030	MAXWeld RU7	36
MC-2021	MAXWeld PL10	36
MC-2025	MAXWeld PL18	36

Numer Towaru	Nazwa towaru	Str.
D5-USZCZELNIANIE-KLEJENIE ELASTYCZNE		
MC-2251	RTV Black	37
MC-2085	UP012/1	37
MC-2282	S5299	37
MC-2284	FLEX-S60	37
D6-USZCZELNIANIE I KLEJENIE SPECJALNE		
MC-2120	MAXWeld BC20	38
MC-2142	MAXWeld BC42	38
MC-2211	MAXWeld MS1000	38
MC-7000	Seal Copatite	38
D7-KLEJENIE STRUKTURALNE TWORZYW I METALI- SPAWANIE-NITOWANIE		
MC-2661	MAXWeld M20	39
MC-2602	MAXWeld M10	39
MC-2685	MAXWeld ME05	39
MC-2696	MAXWeld MSS	39
E1-MONTAŻ - PASTY I SMARY MONTAŻOWE		
MC-6116	Smarmax HT-Paste	40
MC-6113	Anti-Seize	40
MC-9730	Smarmax BN-2	40
MC-9723	Smarmax CG-2	40
E2-SMAROWANIE SUCHY – ZABEZPIECZANIE		
MC-9411	Smarmax TF-LAC	43
MC-3952	Smarmax 7100	43
MC-3914	Smarmax 7480	43
MC-6060	Cleaner	43
E3-SMAROWANIE PŁYNNY – AEROZOLE		
MC-9424	SMARMAX TF-FLO	44
MC-9444	SMARMAX TF-SUPER	44
MC-3712	SMARMAX 6990	44
MC-3716	SMARMAX 6990-4600	44
MC-9442	SMARMAX TF-EXTRA	45
MC-3953	CABLES	45
MC-6097	CHAIN SPRAY	45
MC-0477	GEARS	45
MC-9415	SMARMAX TF-MAX	46
MC-6118	F10-SPECIAL	46
MC-3950	DENSOLUBE	46
MC-3802	SMARMAX PFOX-100	46
E4 SMAROWANIE OLEJOWE-OLEJE SPECJALNE		
MC-3605	Smarmax 6700-32	48
MC-9307	Smarmax XL	48
MC-9300D	Smarmax CHT-250	48
MC-9602	Smarmax PFOX	48
E5-SMAROWANIE DŁUGOTRWAŁE ŁOŻYSK-SMARY SPECJALNE		
MC-9991	Smarmax EMK	50
MC-9948	Smarmax HDX-2	50
MC-9914	Smarmax RHD-M2	50
MC-9802	Smarmax PFE-2	50
E6-SMAROWANIE DŁUGOTRWAŁE MECHANIZMÓW-SMARY SPECJALNE		
MC-3520	Smarmax 9806-T	52
MC-9917	Smarmax BMS-2	52
MC-9918	Smarmax-LKM	52
MC-0822	Smarmax OGX-00	52

NOTATKI:

NOTATKI:

A1

60

NOTA PRAWNA:

TEFLON® jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy E.I. du Pont de Nemours and Company lub jej partnerów.

Dane, informacje i wartości zawarte w tym katalogu otrzymano na podstawie testów w laboratorium i nie powinny być wyłącznym punktem odniesienia. Jednakże wierzymy, że są właściwe i godne zaufania.

Użytkownicy powinni przeprowadzić swoje testy w warunkach w jakich pracują, aby stwierdzić czy produkt spełnia ich oczekiwania. Tylko użytkownik może sprawdzić czy produkt jest odpowiedni do zastosowania w jego przypadku. Dostawca nie odpowiada za wyniki testów przeprowadzone we własnym zakresie przez użytkownika, gdzie indziej i w innych warunkach. Dostawca nie odpowiada za ewentualne szkody, wypadki, nakłady finansowe jakie może ponieść użytkownik podczas niewłaściwego stosowania preparatu.



MCPOLSKA.PL SP. Z O.O. SP.K. , UL.POZNAŃSKA 113, 60-185 SKÓRZEWO-POZNAŃ
TEL/FAX: +48 61 822 65 61, BIURO@MCPOLSKA.PL, WWW.MCPOLSKA.PL