



GRUPA 721 **FARBY**

Strona **647**

GRUPA 725 **KLEJE**

Strona **647**

GRUPA 708 **MASY PROTEKCYJNE**

Strona **646**

GRUPA 716 **USZCZELNIACZE I KLEJE**

Strona **646**

GRUPA 726 **USZCZELKI TYPU O-RING**

Strona **648**

GRUPA 727 **Rozpuszczalniki tłuszczu**

Strona **648**

GRUPA 732 **AEROZOLE CZYSZCZACZE**

Strona **650**

GRUPA 732 **AEROZOLE I SMARY DO MASZYN**

Strony **649 - 656**

GRUPA 732 **AEROZOLE SPAWACZA**

Strona **655**

GRUPA 732 **PRODUKTY MOTORYZACYJNE**

Strona **649**

GRUPA 732 **OLEJE, SMARY, AEROZOLE TECHNICZNE**

Strona **652**

GRUPA 734 **MARKERY - MALOWANIE LINII I ZNAKOWANIE**

Strona **657**

GRUPA 740 **OLEJE DO OBRÓBK METALI**

Strony **660 - 661**

GRUPA 740 **OLEJE I SMARY DO PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO**

Strony **658 - 659**



OLEJE I PRODUKTY CHEMICZNE

**Grupy produktów
708 - 780**

Klasyfikacja produktów



Produkcja

Grupa wysokowydajnych narzędzi przeznaczonych do stałej pracy na obrabiarkach, gdzie powtarzalność i długa żywotność są priorytetem.



Narzędzia profesjonalne

Grupa narzędzi ręcznych profesjonalnych które posiadają cechy i zalety, jakich oczekują profesjonalni, wysoko kwalifikowani użytkownicy.



Przemysł

Gama narzędzi przeznaczona do zakładów przemysłowych. Wykonane zgodnie z najlepszymi standardami norm międzynarodowych.



Warsztat

Szeroka gama narzędzi przeznaczona do użytku w warsztatach, mniejszych zakładach przemysłowych, garażach, narzędziowniach.



Konserwacja i obsługa

Produkty przeznaczone do konserwacji i utrzymania w należytym porządku maszyn, warsztatów, garaży, biur oraz przydatne w codziennych pracach domowych.



Domowe naprawy

Jakość narzędzi dla majsterkowiczów. Zaprojektowane i wykonane z myślą o lekkich aplikacjach w domach, garażach i warsztatach naprawczych.

Zawartość

Opis	Grupa	Strona
Aerozole czyszczące	732	656
Farby	721	647
Garnki do masy protekcyjnej	709	646
Kleje - Strukturalne	725	647
- Szybkoschnące	725	647
- W aerozolu	725	647
Markery - linii	734	657
- malowanie	734	657
Masy protekcyjne (antykorozyjne)	708	646
Oleje do obróbki metali	740	660 - 661
Oleje hydrauliczne	740	660 - 661
Oleje i smary do przemysłu spożywczego	740	658 - 659
Oleje, smary i aerozole techniczne	732	650
smary i aerozole techniczne	732	653
Preparaty do samochodów	732	649
Rozpuszczalniki tłuszczu	727	648
Smary o łańcuchów i lin	732	651
Środki smarujące do gwintowania i wiercenia	732	652
Uszczelniacze i kleje	716	646
Wyciskacze do tub uszczelniających	715	646
Wykrywacze nieszczelności	732	654

Masa antykorozyjna zabezpieczająca Red-Hot-Dip

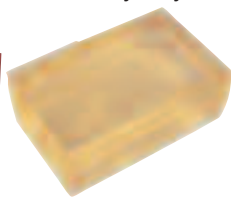
Masa protekcyjna która pokrywa narzędzia w 100% i chroni je przed korozją i uszkodzeniem na okres do 10 lat. Zapewnia przezroczystą powłokę dla łatwej identyfikacji narzędzi. Łatwo zdejmowalna, może być ponownie użyta po podgrzaniu. Nigdy nie wolno podgrzewać masy bezpośrednio nad ogniem, tylko w specjalnym garnku (spójrz poniżej). Zakres temperatur 130°C do 160°C. Optimum jakości przy 140°C do 145°C.

RD160

Kolor czerwony

**AD160**

Kolor bursztynowy



Opis	Waga szt.	Kod KEN-708	Cena/1 PLN
RD160 Pojedyncza	0.50kg	-0050K	25.50
RD160 Karton (50)	25.00kg	-0250K	1235.00
AD160 Pojedyncza	0.50kg	-0500K	25.50
AD160 Karton (50)	25.00kg	-0550K	1235.00

Garnek do podgrzewania masy protekcyjnej

Garnek do podgrzewania masy protekcyjnej. Gama garnków i tygli do pogrzewania i mieszania wosku, kleju, plastików, mas protekcyjnych. Garnek jest podgrzewany na prąd z kontrolowaną temperaturą od 50 do 200°C. Wykonany z aluminium, z izolacją włókna ceramicznego. Kabel długości 2 mtr, wtyczka z bezpiecznikiem, podwójna pokrywa, automatyczny wyłącznik. 220/240 V.



Pojemność		Wewnętrzne wymiary		Maks. Moc	Kod KEN-709	Cena/1 PLN
Litry	Pinty	Średnica	Głębokość			
0.7	1.20	100mm	90mm	275	-1010K	1724.00
2.5	4.40	150mm	140mm	600	-1030K	2046.00
6.0	10.5	200mm	190mm	1125	-1060K	2515.00
12.0	21.0	250mm	240mm	1650	-1120K	3442.00

Silikonowe uszczelniacze

Wysokiej jakości silikon zapewnia solidne uszczelnienie szczelin przylegając idealnie do powierzchni. Zalecany do użytku ze szkłem, w sanitariatach, łazienkach, ceramiką, wszędzie gdzie jest nieporowata powierzchnia. Odporne na działanie wody, grzyba. Trwałość do 25 lat.

Zgodna z BS 5889.

Pojemność: 310ml.

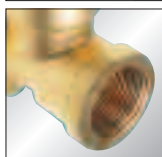
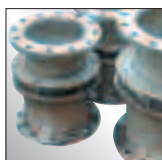


Kolor	Kod SHK-716	Cena/1 PLN
Biały	-3100K	12.90
Czysty	-3110K	12.90
Czarny	-3130K	12.90
Szary	-3140K	12.90

Niekrzepnący uszczelniający**Uszczelniający przewodów gazowych**

Nietwardniejący uszczelniający, biała substancja do stosowania na gwintowanych złączkach metalicznych przenoszących gaz, wykonanych z aluminium, miedzi, stali czy cynku. Można stosować przy propanie, butanie, LPG i gazie naturalnym.

Zakres temperatury: -20°C do +125°C. Gaz Maksymalne ciśnienie gazu: 2.9psi (0.2bar).



Pojemność	Kod SHK-720	Cena/1 PLN
400g	-4010K	70.40

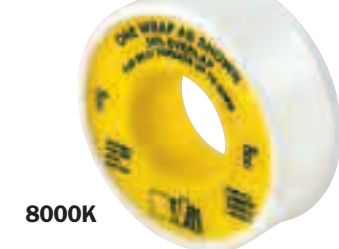
Taśma P.T.F.E.

Typ gazowy: rolka 12mm x 5m. Do rur gazowych i rur ciepłych (nie do wód pitnych).

Zgodne z: BS EN 751:3. **Typ wodny:** rolka 12mm x 12m. Do rur z ciepłą i zimną wodą.

Zgodne z: BS 6920 i BS 7786. **PTFE Taśma uszczelniająca:** rolka 25mm x 12m.

Wyprodukowano zgodnie z: EN571.

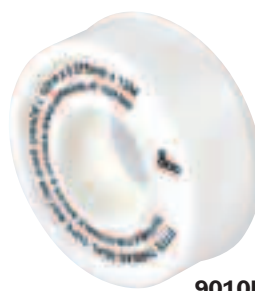


8000K



9000K

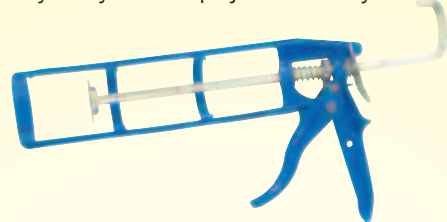
Opis	Szerokosc x Długość	Kod KEN-983	Cena/1 PLN
Gazowe	12mm x 5m	-8000K	7.40
	25mm x 12m	-9010K	10.00
Wodne	12mm x 12m	-9000K	2.20



9010K

Wyciskacze do tub uszczelniających**Ekonomiczny plastikowy**

Łatwy w użyciu. Akceptuje 310ml tuby.



Typ	Wkład (maks. rozm.)	Kod KEN-715	Cena/1 PLN
C3	310ml	-1200K	9.20

Standardowy metalowy

Sztynny i łatwy w użyciu. Akceptuje 310ml tuby



Typ	Wkład (maks. rozm.)	Kod KEN-715	Cena/1 PLN
C3	310ml	-1000K	16.00
C4	400ml	-2000K	21.10

Wyciskacze do tub wysokowydajne

Przemysłowe, wytrzymałe i łatwe w użyciu. Skuteczne przy użyciu ze standardowymi 310ml/380ml ładunkami silikonu lub spoiny.



Typ	Wkład (maks. rozm.)	Kod KEN-715	Cena/1 PLN
C3	310ml	-1400K	33.60



Farba podłogowa

Łatwo przylegająca i trudno zdzieralna. Odnawia zdatne, porysowane, monotonne powierzchnie betonowe. Zalecana do podłóg w magazynach, warsztatach, garażach, piwnicach, fabrykach itp.

Wydajność:

do 8m²/litr (zaleca się nałożenie dwóch warstw farby). Uwaga, podane kolory są tylko dla orientacji.



Kolor	Poj.	Kod SOL-721	Cena/1 PLN
Szary	5ltr	-2050E	213.00
Czerwony		-2100K	213.00
Zielony		-2030C	213.00
Szary (ciemny)		-2040D	213.00
Niebieski		-2060F	213.00
Żółty		-2120K	325.70

Farba podłogowa antypoślizgowa

Dobra przyczepność

Przemysłowa farba podłogowa, bez rozpuszczalnika. Malowanie wałkiem malarskim jako jedna warstwa, aby zapewnić bezpieczną ścieżkę w miejscach zagrożonych poślizgiem. Trudno zdzieralna, pokrywa z żywicy epoksydowej, antypoślizgowej idealna do powierzchni betonowej, kamiennej, stalowej, drewnianej.

Wydajność:

5m² na opakowanie. Uwaga, podane kolory są tylko dla orientacji.



Kolor	Kod SOL-721	Cena/1 PLN
Szary	-3050E	717.50
Żółty	-3080H	717.50
Czerwony	-3100K	717.50

Antybakteryjna farba nawierzchniowa

Antybakteryjna nawierzchniowa farba na bazie wody do podłóg, gdzie higiena i kontrola jest niezbędna, jak szpitale, kuchnie, mleczarnie, browary, szkoły itp. Wyjątkowa odporność na ścieranie. Zatwardzona farba biocydowa pomaga utrzymać higienę otoczenia. Łatwa do czyszczenia - odporna na oleje, rozpuszczalniki i wiele chemikaliów. Farba na bazie wody, o słabym zapachu. Doskonałe pokrycie powierzchni.

Zawartość: 5 litrów.



NOWOŚĆ



Kolor	Kod SOL-721	Cena/szt. PLN
Szary (ciemny)	-2010A	720.60



Klej błyskawiczny

Wysokowydajny nierozpuszczalny klej który bardzo szybko spaja powierzchnie, i może zastąpić mechaniczne sposoby łączenia w naprawach domowych. Wysycha na biało i można malować jak tylko jest suchy. Pojemność: 310ml.



Klej błyskawiczny

Wysokowydajny cyjanoakrylatowy klej do stosowania na metalach, plastiku, porcelanie, skórze, szkłe i gumie. Klei w ciągu kilku sekund.



Do użytku w domu i warsztacie

Poj. tuby	Kod SHK-725	Cena/1 PLN
3g	-6010K	10.70



Preparat czyszczący Pianka czyszcząca dywany

tkaniny z filcu, sklejkę, laminaty, płyty MDF, szkło, i tworzywa sztuczne.

Pojemnik w aerozolu 500ml



Rozmiar	Kod SHK-725	Cena/1 PLN
500ml	-4240K	28.80

Farba emaliowa

Ta odporna farba daje długotrwałą elastyczność kiedy używa się jej do pokrycia rdzy, niepokrytego metalu oraz drewna; nie wchłania wilgoci, więc zapewnia długotrwałe zabezpieczenie. Musi być stosowana w temperaturach od 5°C lub powyżej. Rozcieńczalna za pomocą spirytusu mineralnego i może być stosowana zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.



RAL	Kolor	Poj.	Kod SOL-721	Cena/1 PLN
9005	Czarny	1ltr	-6110A	104.50
		2.5ltr	-6110C	196.40
		5ltr	-6110E	392.60
5012	Niebieski	2.5ltr	-6112C	196.40
6010	Zielony	1ltr	-6114A	104.50
		2.5ltr	-6114C	196.40
3000	Czerwony	1ltr	-6117A	104.50
		2.5ltr	-6117C	196.40
		5ltr	-6118A	104.50
9010	Biały	2.5ltr	-6118C	196.40
		5ltr	-6118E	392.60
		1ltr	-6120A	104.50
1007	Żółty	2.5ltr	-6120C	196.40



Rozmiar	Kod SHK-725	Cena/1 PLN
310ml	-6500K	16.00

GRUPA
726/727**ROZPUSSZCZALNIKI TŁUSZCZU I MYJKI DO CZĘŚCI****SHERLOCK**
QUALITY SEALANTS**Zestaw pierścieni
"O" nitrylowych**

Całowe "O" pierścienie produkowane wg BS1806. Metryczne "O" pierścienie są produkowane wg normy DIN 7715. Oba zestawy są dostarczane w trwałym etui z zagłębionymi kieszeniami dla prostego trybu lokalizacji odpowiednich wielkości pierścieni.

**NOWOŚĆ**

Zakres wymiarów:
Całowy zestaw: 1/8" - 2".
Metryczny zestaw: 3mm - 50mm.

Numer produktu	Typ	Ilość sztuk	Kod SHK-726	Cena/szt. PLN
OR1	Całowe	407	-5510K	74.20
OR2	Metryczne	419	-5520K	74.20

SOLENT
MAINTENANCE**Cytrusowy płyn
odtłuszczający
Just Orange**

Just Orange jest bezpiecznym, ale silnym środkiem odtłuszczającym na bazie płynu cytrusowego. Zalecany do czyszczenia i odtłuszczania detali technicznych. Bezpiecznie i skutecznie usuwa ciężkie oleje, smary, smoły, mokre farby, lepiszcza, kleje z każdej twardej powierzchni. Nie jest toksyczny, nie zawiera CFC. Zredukowana zawartość VOC. Niepalny. Nie jest niebezpieczny jako odpad. Zalecany do użycia jako przyjazny dla otoczenia środek substytut dla takich rozpuszczalników jak aceton, benzen, celusol butylowy, CFC, freon, glikol, HCFC, alkohol izopropylowy, alkohol metylowy, keton, spirytus, toluen, trychlorek etylu, ksylen itd.

**Cytrusowy płyn odtłuszczający
na bazie wody Orange Plus**

Orange Plus jest bezpiecznym, ale silnym środkiem odtłuszczającym na bazie płynu cytrusowego. Zalecany do czyszczenia i odtłuszczania detali technicznych. Bezpiecznie i skutecznie usuwa ciężkie oleje, smary, smoły, mokre farby, lepiszcza, kleje z każdej twardej powierzchni. Nie jest toksyczny, nie zawiera CFC. Zredukowana zawartość VOC. Niepalny. Nie jest niebezpieczny jako odpad. Zalecany do użycia jako przyjazny dla otoczenia środek substytut dla takich rozpuszczalników jak, toluen, ksylen, aceton etc.

**NATURAL
FORMULA**
SOLENT
MAINTENANCE
**INDUSTRIAL
STRENGTH**

SOLENT
MAINTENANCE**Biodegradowalny
środek
odtłuszczający**

Do czyszczenia i odtłuszczania urządzeń i części. Bezpieczny w użytkowaniu domowym, nawet na delikatnych powierzchniach. Silny środek odtłuszczający usuwa zabrudzenia takie, jak zapylone oleje, paliwa i smary. Do wszystkich twardych powierzchni i metali żelaznych. Nietoksyczny, niereaktywny i niekancerogeny. Otrzymywany ze źródeł odnawialnych.



Poj.	Kod SOL-727	Cena/1 PLN
1ltr	-3240D	43.70

**Cytrusowy zmywacz
Aqueous Orange**

Aqueous Orange jest koncentratem cytrusowej mieszaniny rozpuszczalników i innych komponentów które łatwo usuwają oleje, smary, z każdej twardej powierzchni. Zalecany aby stosować jako substytut niebezpiecznych środków jak czysty rozpuszczalnik i parafina. Można go rozcieńczać z wodą, dzięki czemu można połączyć ekonomiczne wykorzystanie płynu z efektywnością jego działania. Posiada składniki ulegające biologicznemu rozkładowi, dzięki czemu po użyciu rozkłada się naturalnie. Nie jest toksyczny, nie zawiera CFC. Śladowe ilości VOC. Niepalny. Nie jest niebezpieczny jako odpad.



Rozmiar	Kod SOL-727	Cena/1 PLN
1ltr	-2800A	41.90
5ltr	-2810B	183.30
20ltr	-2820C	737.50



Rozmiar	Kod SOL-727	Cena/1 PLN
5ltr	-2910B	220.80
20ltr	-2920C	795.50



Rozmiar	Kod SOL-727	Cena/1 PLN
5ltr	-2610B	184.80
20ltr	-2620C	703.70

SOLENT
MAINTENANCE**Odmrażacz do szyb**

Spray SOLENT do odmrężania jest to szybko działający środek, powoduje że szybko lód topnieje, idealny dla tych mroźnych poranków i wieczorów. Efektywna formuła pomaga zapobiegać zamrażaniu okien i działa w temperaturach do -20 °C. Poręcznej wielkości aerosol, jest szybki i łatwy w użyciu.

**NOWOŚĆ**

Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
600ml	-9550K	10.00

Skrobak do śniegu i lodu

Twardy, solidny, jednoczęściowy skrobak do skutecznego usuwania śniegu i lodu.

**NOWOŚĆ**

Szerokość	Długość	Kod SOL-907	Cena/szt. PLN
95mm	210mm	-4520K	10.30

Preparat do czyszczenia kokpitów

Przeznaczony do czyszczenia, polerowania i ochrony pulpitu samochodów i wykończenia, pielęgnacji wnętrza i nadwozia. Przywraca oryginalny kolor i pozostawia wysoki połysk wykończenia z zapachem świeżych truskawek. Idealny do stosowania na plastiku, winylu i gumy. Nie zostawia śladów pozostałości jego formuła pomaga chronić przed blaknięciem i pękaniem powierzchni. Łatwy w użyciu z natrysku w sprayu i łatwy do wytarcia.

NOWOŚĆ

Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-9440K	20.00

Preparat do czyszczenia tapicerki skórzanej

Wzbogacony woskiem Carnauba oraz woskiem pszczelim, zalecany do czyszczenia, i pielęgnacji skórzanych powierzchni wewnątrz samochodu. Regularne stosowanie pomaga utrzymać elastyczność skóry i zapobiegać wysychaniu i pękaniu. Natrysk Spray-em zastosowania sprawia, że łatwo go używać i jest odporny na działanie wody i nie ma właściwości ściernych.

NOWOŚĆ

Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-9450K	20.00

Preparat do czyszczenia felg aluminiowych

Czyści utwardzony pył hamulcowy, kurz i brud drogowy, który gromadzi się na felgach aluminiowych. Posiada mocną, skuteczną, wolną od kwasów formułę do usuwania smaru i oleju, podczas gdy gruba warstwa piany gwarantuje doskonałą przyczepność do powierzchni pionowych, aby zmniejszyć odpływ. Łatwy w użyciu, aplikacji w postaci sprayu.

NOWOŚĆ

Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-9430K	20.00

Płyn do czyszczenia hamulców

Szybko schnący środek odtłuszczający na bazie rozpuszczalnika przeznaczony do usuwania kurzu, smaru, oleju z układu hamulcowego i sprzęgła. Likwiduje zgrzyt hamulca i poślizg sprzęgła powstałe z powodu zabrudzenia elementów. Łatwe w użyciu stosowanie w postaci aerosolu w promieniu 360°.

NOWOŚĆ

Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
600ml	-9520K	18.40

Preparat nabylyszczający do opon

Wytrzymała, trwała formuła produktu jest tak zaprojektowana, aby dać używanym oponom samochodowym nowy wygląd, na głęboki połysk, zapobiegając jednocześnie i skutkom zmian atmosferycznych i blaknięciu. Łatwy w użyciu z natrysku po którym nie wymaga się polerowania lub pucowania.

NOWOŚĆ

Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-9460K	20.00

SOLENT
CLEANING & HYGIENE**Koncentrat płynu do spryskiwaczy szyb**

Płyn Solent™ do spryskiwaczy szyb w samochodzie można używać cały rok i jest idealny do utrzymania szyby czystej, pozbawionej insektów, pyłu, brudu drogowego. Specjalna formuła przeciw plamom, zostawia szyby czyste, nie zamarza, idealny na warunki zimowe. Zawiera zmiękcacz wody.

Do rozcieńczania:
Lato: 25% płynu
75% wody
Zima: 50% płynu
50% wody



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
5ltr	-9400K	34.70
25ltr	-9420K	109.50

Płyn do szyb

Skuteczny środek do mycia szyb w domu i samochodzie. Zawiera domieszkę octu dla lepszego działania.



Rozmiar pojemnika	Kod SOL-780	Cena/1 PLN
750ml	-3025M	15.00

SOLENT
MAINTENANCE**Przemysłowy środek czyszczący****SC1-500B**

Odrzewiacz Solent, na sucho, pakowany w dużym pojemniku 500ml. Formuła chemiczna pozwala usuwać z metalu i elektrycznych części tłuszcze, smary, oleje. Zawartość szybko wysycha pozostawiając suchą powierzchnię. Zakres temperatury: -5°C do 30°C. Można używać na plastikach, jednak może naruszyć powierzchnie niektórych lakierów.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0100K	51.80

Solent Środek czyszczący do części metalowych**SC3-500B**

Środek czyszczący na bazie owoców cytrusowych. Środki te są skuteczną alternatywą dla produktów na bazie rozpuszczalników. Głęboko penetrujące działanie usuwa szybko oleje/smery i ogólne zabrudzenia. Dostarczany w ekonomicznym opakowaniu 500 ml.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-9660K	47.20

Rozpuszczalnik o słabym zapachu**SC2-500B**

Rozpuszczalnik o słabym zapachu, do czyszczenia, firmy Solent jest silnym rozpuszczalnikiem. Bardzo szybko wysycha i dobrze nadaje się do większości materiałów. Opracowany do stosowania w przemyśle maszynowym i elektrotechnice. Przy ogólnym stosowaniu, jak w przypadku wszystkich rozpuszczalników, należy sprawdzić jego przydatność. Niski poziom zapachu jest cechą szczególnie przydatną przy czyszczeniu wyrobów gdzie ich zapach byłby niepożądany. Duża pojemność – 500 ml.



Size	Order Code SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-9640K	35.70

Odrzewiacz elementów elektrycznych SC2-500C

Odrzewiacz Solent, na sucho, pakowany w dużym pojemniku 500ml, przeznaczony do elementów, kontaktów elektrycznych. Usuwa skutecznie smary, brud, tłuszcze, kurz, rdzę z przełączników, kontaktów elektrycznych.

Można stosować na plastikach, jednak może naruszyć powierzchnie niektórych lakierów, i farb. Wydalenie przy pomocy CO₂, nie jest palny. Należy zawsze wyłączyć prąd przed użyciem tego produktu na jakichkolwiek kontaktach, złączach elektrycznych.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0120K	64.60

Aerosol piankowy czyszczący**SC5-500B**

Wgryza się w tłuszcze, smary, brud, oleje. Bez silikonu. Idealny do gładkich powierzchni. Do szerokiego zastosowania w domu, fabryce, biurze, garażu, warsztacie



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0180K	38.60

Środek do usuwania etykiet samoprzylepnych**LR1-250B**

Produkt zaprojektowany do szybkiego i skutecznego usuwania etykiet samoprzylepnych z różnych powierzchni. Idealny w przemyśle, szybko przenika etykietę, można nim usunąć również gumę do zucia, atrament.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
250ml	-9630K	34.90

SITESAFE**Aerosol do czyszczenia styków "Trike-free"****CCA500C****Aerosol do czyszczenia styków elektrycznych - "Trike-free"**

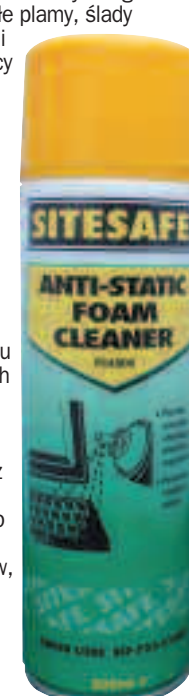
Odpowiedni do czyszczenia i odtłuszczania delikatnych elementów takich jak są stosowane w urządzeniach elektrycznych. Może być stosowany na większość powierzchni i nie oddziałuje na płytki z PCB, delikatne tworzywa sztuczne czy też powierzchnie malowane. Nie powoduje korozji. Zawiera jedynie rozpuszczalniki, których stosowanie jest dozwolone zgodnie z Protokołem z Montrealu.



Poj.	Kod SSF-732	Cena/1 PLN
500ml	-3120K	23.80

Antystatyczna pianka do czyszczenia**FCA500**

Ten środek czyszczący jest zalecany do codziennego czyszczenia sprzętu elektronicznego i elektrycznego. Usuwa on trwałe plamy, ślady nikotyny, smaru i inne gromadzący się brud, z tworzyw sztucznych, laminatu. Doskonale do stosowania w biurach, stołówkach, bankach, szkołach, kuchniach, toaletach i wielu innych, trudnych do utrzymania czystości miejscach. Składa się on z substancji powierzchniowo czynnych i rozpuszczalników, które są bezpieczne do stosowania na większości powierzchni.



Poj.	Kod SSF-732	Cena/1 PLN
500ml	-3180K	24.10

SOLENT
MAINTENANCE

**Woda
destylowana**

DW25

Do stosowania w akumulatorach z kwasem ołowiowym. Można stosować też w domu w żelazkach parowych, odkurzaczach parowych. Zapobiega osadzaniu się kamienia wodnego. Można stosować do ostatniego spłukania karoserii samochodu, aby uniknąć plam i punktów po środkach myjących. Polecana do płukania szklanych pomocy anukowych, szkolnych, laboratoryjnych etc.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
25ltr	SOL-732 -4250K	93.40

SOLENT
MAINTENANCE

Odrdzewiacz

SM1-500B

Płyn o niskiej lepkości szybko wnika w zażniedziałe powierzchnie, uwalnia od rdzy i brudu. Bez silikonu i chloru, CFC. Chronić skórę przed bezpośrednim kontaktem.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
500ml	SOL-732 -0400K	28.80

Aerazol do łańcuchów

SM6-500B

Wszechstronne zastosowanie. Zalecany do łańcuchów pracujących bez automatycznego smarowania. Posiada specjalny składnik, dodatek lepkości aby dobrze działał na łańcuchy szybko pracujące. Do wózków widlowych, motorów, rowerów, taśmociągów. Silne działanie antykorozyjne. Bez silikonu i CFC.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
500ml	SOL-732 -0500K	57.50

SITESAFE

**Aerazol do smarowania lin
stalowych**

WRS500

Ten smar w aerolu został opracowany do smarowania i ochrony przed korozją lin stalowych. Ma dobre właściwości penetrujące pozwalające na przedostanie się smaru głęboko do rdzenia liny, wypychając wodę i przedłużając żywotność liny. Zastosowane dodatki 'Hi Tack' zapewniają doskonałą adhezję do metalu i zmniejszają "zrzucanie" przy użytkowaniu liny. Pojemność: aerol 500 ml.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
500ml	SSF-732 -3450K	36.60

Aerazol penetrujący

POA500

Olej penetrujący, do demontażu, smarowania i czyszczenia. Olej ten wypiera wodę pozostawiając hydrofobową powłokę, aby chronić powierzchnię przed korozją. Penetruje połączenia gwintowe i szczeliny, uwalnia i smaruje zatarte delikatne mechanizmy, sworznie obrotowe i powierzchnie ślizgowe, odtłuszcza twarde powierzchnie. Pojemność: aerol 500 ml.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
500ml	SSF-732 -3400K	31.60

**Aerazol do łańcuchów
i napędów**

CCA500

Produkt ten stanowi specjalną mieszaninę wysokiej jakości olejów, smarów i rozpuszczalników, przeznaczoną do smarowania i zabezpieczania wszelkiego typu lin i łańcuchów pracujących przy małych prędkościach. Penetruje szybko do środka dając doskonałą ochronę rdzenia kabla. Smar ten nie ucieka, nie skapuje i nie wysycha nawet w niekorzystnych warunkach. Penetruje także rolki i złącza łańcuchowe umożliwiając ich bardziej płynną pracę i zmniejszając tarcie, zużycie oraz możliwość zatarcia. Pojemność: aerol 500 ml.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
500ml	SSF-732 -3500K	37.70



Nierozpuszczalny piankowy smar do gwintowania i wiercenia

Pianka w aerozolu penetruje i przylega do normalnie trudno dostępnych miejsc i ruchomych powierzchni tnących. Można stosować do złotych metali bez ryzyka zabrudzenia.



Poj.	Kod SHR-732	Cena/1 PLN
400ml	-4210K	36.70

Środek smarujący STD

W aerozolu

400ml pianka w aerozolu dociera do trudnodostępnych miejsc i pracujących krawędzi tnących.



Poj.	Kod SHR-732	Cena/1 PLN
400ml	-4000K	34.50

Olej Sherwood w butelce STD

Płyn o słabym zapachu, pokrywa ostrza skrawające cienką warstwą

Smar Sherwood STD

Słabo rozpuszczalna smar o konsystencji pasty, jest stale obecny na częściach tnących. Należy nakładać ręcznie. Zalecany do operacji w ekstremalnych warunkach.



Poj.	Kod SHR-732	Cena/1 PLN
500ml	-4020K	42.70
5ltr	-4060K	458.90
500g	-4040K	53.60



Wielozadaniowy aerosol olejowy CO₂

SM3-500C

Wielozadaniowy mineralny olej smarujący zaprojektowany do szerokiego stosowania. Smaruje, dociera w szczeliny, czyści i zabezpiecza. Należy stosować do zawiasów i zamków. Oczyszcza i zabezpiecza narzędzia. Pomaga udrożnić zatarte i zardzewiałe trzpienie. Na powietrzu idealny do zabezpieczania łodzi. Można stosować w domu, ale lepiej nadaje się do celów przemysłowych. Zawiera specjalną mieszankę składników przeciw rdzy, które zabezpieczają wszystkie sprayowane powierzchnie przed korozją. Nie zawiera silikonu ani CFC.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0450K	27.30

Suchy aerosol molibdenowy

SD1-500B

Wysokiej klasy suchy smar z cząstkami molibdenu. Sucha pokrywa może być polerowana (jeśli potrzeba) na wysoki połysk co zapewni doskonale cechy smarowania, poślizgu na sucho. Szybko schnie w pokojowej temperaturze. Idealne do smarowania śrub, wkrętów, zabezpiecza je przed podrażnieniem. Działa na wszystkie typy stali, miedzi, mosiądzu, stale nierdzewne, elementy odlewnicze. Można stosować do smarowania przekładni, trybów, i tam gdzie mokre powłoki nie są akceptowalne. Wytrzymuje ciśnienie do 100.000psi. Nie zawiera silikonu.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0200K	101.00



Smar do pneumatyki

Zalecany do narzędzi pneumatycznych. Nie pienia się, nie wiąże brudu. Zawiera środki przeciw korozji, i nadmiernemu ścieraniu. Odporny na absorpcję wody, może być mieszany ze smarami na bazie olei mineralnych. Stopień ISO VG22.



Poj.	Kod KEN-732	Cena/1 PLN
500ml	-8000K	42.20
5ltr	-8050K	241.90

SOLENT
MAINTENANCE**Zimny cynk w aerozolu****Zimny cynk - SZ1-500B**

Szybko schnie, skutecznie zabezpiecza przed korozją. Po natrysku wygląda jak galwanizowany metal. Zalecany do pokrycia miejsc spawanych. Może być stosowany jako warstwa wierzchnia lub podkład. Można używać z większością farb. Nie zawiera CFC, ołowiu. Wyposażony w przycisk kierunkowy aerozolu mający na celu ułatwienie nakładania farby miejscowo minimalizując rozpryskiwanie kiedy malowanie jest wykonywane na zewnątrz.



Produkowany i przetestowany według
ASTM B117
BS AU
148: PT14 1969
DIN EN ISO
12944-1
Chroni przed korozją

Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0900K	62.70

SITESAFE**Zimny cynk w aerozolu****CGA500**

Szybko schnie, skutecznie zabezpiecza przed korozją. Po natrysku wygląda jak galwanizowany metal. Zalecany do pokrycia miejsc spawanych. Może być stosowany jako warstwa wierzchnia lub podkład. Można używać z większością farb. Nie zawiera CFC, ołowiu. Wyposażony w przycisk kierunkowy aerozolu mający na celu ułatwienie nakładania farby miejscowo minimalizując rozpryskiwanie kiedy malowanie jest wykonywane na zewnątrz.



Poj.	Kod SSF-732	Cena/1 PLN
500ml	-3900K	38.00

ACTION CAN
Płyn do czynności obsługowych**Płyn do czynności obsługowych****AC-90**

Wypiera wodę, uruchamia zalane silniki, penetruje rdzę, chroni przed korozją, smaruje i usuwa skrzypienie. Nie zawiera silikonu, nie przewodzi elektryczności i może być stosowany w lub w pobliżu elektrycznych elementów, elektrycznych obwodów silnika itp., bez oddziaływania na izolację czy też powodowania zwarć. Dostępny w pojemnikach aerozolowych, bez związków CFC, przyjazny dla ozonu z nowym propentem CO₂, lub w metalowych puszkach z nakrętkami i beczkach. Nie zawiera nafty, parafiny, silikonu lub benzyny. Zawiera do 20% produktu więcej od porównywalnych wyrobów z propentem butanowym.



Poj.	Kod ACN-732	Cena/1 PLN
250ml Aerosol	-0050K	13.80
425ml Aerosol	-0150K	21.20
5ltr Can	-0200K	166.80
aplikator	-0500K	20.70

SOLENT
MAINTENANCE**Odrdzewiac zielony****SP1-500B**

Zapewnia cienką jak folia warstwę protekcyjną. Pozostawia jasny zielony kolor po natrysku. Zalecany do dłuższych zabezpieczeń maszyn, ich części i elementów form wtryskowych.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0600K	75.20

SOLENT
MAINTENANCE**Odrdzewiac****SM4-500C M4-PLUS****Naoliwia**

Wydajny olej mineralny na bazie PTFE.

Usuwa wodę

Pomaga uruchomić zawilgocony silnik.

Odblokowuje

Pomaga poruszyć zaśnieżone części.

Czyści i zabezpiecza

Usuwa rdzę i zabezpiecza przed nią. Nie zawiera nafty ani parafiny w celu uniknięcia wysuszenia skóry. Bez silikonu. Niepalny gaz na bazie CO₂. Nie przewodzi prądu. Należy zrobić próby na lakierze, przed aplikacją



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0460K	26.10

Wysokowydajny odrdzewiac**SP2-500B**

Efektywny odrdzewiac w aerozolu, zapobiega też przed powstawaniem rdzy. Bezbarwny, pozostawia lekki żółty ślad po natrysku. Łatwo można go usuwać rozpuszczalnikiem. Powłoka ochroni przed wilgocią, kwasem i alkalicznymi oparami. Bez silikonu i halogenu.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0620K	69.50

**Odrdzewiacz miedziowy z grafitem****SM7-500B**

Aerazol zalecany do części i elementów które nagrzewają się podczas pracy. Miedź działa na częściach, gdzie olej ulega wyschnięciu. Zalecany do napraw systemów hamulcowych samochodów. Duża zawartość miedzi i grafitu pozwala na pracę efektywną nawet do 1100°C. Bez CFC, ołowiu, silikonu, chloru. Zalecany przy instalacji boilerów domowych.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0520K	48.10

Aerazol smarujący**SM8-500B - z molibdenem**

Płyn smarujący Solent do kół zębatach, przekładni, skrzyni biegów, aerazol 500ml. Na bazie MoS₂, dwusiarczany molibdenu, który ma właściwości poslizgowe. Zwiększa żywotność kół zębatach. Zakres temperatury działania: od -40°C do +100°C.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0540K	86.20

3 szt. system wykrywania usterek SOLENT

Specjalna formuła, wysoka wydajność, biały płyn do wykrywania wszelkich wycieków gazowych. Nakłada się cienką warstwę na zagrożone miejsca, gdzie ukażą się bąbelki, jeśli układ jest nieszczelny. Wygodny do aplikacji w trudnych miejscach. Napędzany sprężonym powietrzem. Można długo magazynować w odróżnieniu od podobnych aeroli na bazie CO₂, które degradują się w czasie składowania. Można stosować z gazami przemysłowymi jak acetylen, butan, propan, chlor, wodór, gaz naturalny, sprężone powietrze. Nie należy stosować na sprzęcie medycznym.

Aerazol wykrywacz, czyszcidło usterek**SF1-500B**

Szybkoschnący silny rozpuszczalnik do czyszczenia przed testem. Usuwa zanieczyszczenia, tłuszcze, smary itd.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0240K	50.70

Barwny aerazol wykrywacz usterek**SF2-500B**

Bardzo czuła czerwona farba, do wykrywania usterek przy dziennym świetle.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0260K	50.70

Aerazol wykrywacz, biały**SF3-500B**

Pokrywa cienką warstwą białą jakiegokolwiek rysy, usterki jakie są zauważone podczas natrysku farbą SF2-500B. Ten produkt powinien być usuwany z powierzchni za pomocą aeroli SF1-500B po odnalezieniu i oznaczeniu usterek.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0280K	50.70

Aerazol do pasków klinowych**SB1-500B**

Redukuje poślizgi paska i zapobiega jego zgrzytom. Można stosować do urządzeń otwartych na warunki pogodowe, jak maszyny rolnicze. Zapobiega pęknięciom paska, przedłuża żywot. Można stosować do pasków z gumy, skóry, płótna, materiałów syntetycznych.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0060K	60.40

**Środek do czyszczenia układów hamulcowych****BC90**

Środek czyszczący elementy układu hamulcowego. Skuteczny do usuwania pyłu i zanieczyszczeń.



Poj.	Kod ACN-732	Cena/1 PLN
500ml	-1500K	26.50

SITESAFE**Aerazol do wykrywania przecieków****LDA500**

Do sprawdzania większości drobnych przecieków we wszelkich instalacjach gazowych i systemach sprężonego powietrza, włącznie z pneumatycznymi układami hamulcowymi autobusów i zbiornikami ciśnieniowymi. Nie zawiera alkoholi ani rozpuszczalników, nie jest żrący oraz zawiera inhibitor korozji. Posługując się rurką przedłużającą rozpylić aerazol bezpośrednio na podejrzanego miejsce przecieku, i obserwować pojawienie się bąbelków wskazujących miejsce przecieku.

Pojemność: aerazol 500 ml.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
500ml	SSF-732 -3340K	32.20

Aerazol antyodpryskowy spawacza**SW1-400C**

Lakier na bazie rozpuszczalnika, do aplikacji przed spawaniem. Podczas spawania wydzielane są odpryski metalu które lądują po obu stronach. Jeśli przed spawaniem spryskamy powierzchnie tym aerazolem, to po spawaniu będzie można łatwo zdrapać powstałe odpryski. Aerazol na bazie CO₂. Niepalny. Bez silikonu. Można stosować też jako powłoka antykorozyjna. Można łatwo usuwać przed malowaniem, czy galwanizacją rozpuszczalnikiem.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
400g	SOL-732 -0840K	21.30

**SOLENT MAINTENANCE****Wykrywacz przecieku gazu****SL1-400A**

Specjalna formuła, wysoka wydajność, biały płyn do wykrywania wszelkich wycieków gazowych. Nakłada się cienką warstwę na zagrożone miejsca, gdzie ukażą się bąbelki, jeśli układ jest nieszczelny. Wygodny do aplikacji wtórnych miejscach. Napędzany sprężonym powietrzem. Można długo magazynować w odróżnieniu od podobnych aerozoli na bazie CO₂, które degradują się w czasie składowania. Można stosować z gazami przemysłowymi jak acetylen, butan, propan, chlor, wodór, gaz naturalny, sprężone powietrze. Nie należy stosować na sprzęcie medycznym.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
400ml	SOL-732 -0340K	42.60

Wodny środek ochronny przed chlapaniem**SW2-400C**

Bez zawartości rozpuszczalnika lub silikonu. Drobne rozpylenie daje dobre pokrycie, zapobiega nawarstwianiu się rozprysków na zaciskach, szablonach, wyrobach. Idealny w przypadkach, kiedy przewidywana jest dalsza obróbka, malowanie, galwanizowanie, z inhibitorem korozji.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
500ml	SOL-732 -9740K	18.40

Zimny wykrywacz usterek**SFC-415F**

Bardzo zimny. Obniża temperaturę komponentów elektronicznych. Chłodzi wadliwe elementy przed przegrzaniem. Temperatura chłodzenia - 500 C.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
415ml	SOL-732 -9580K	64.10

Płyn antyodpryskowy SW2

Nie ma wpływu na kształt spawu. Redukuje czas na przygotowanie powierzchni pod malowanie. Paruje pod wpływem temperatury gdzie odbywa się spawanie. Bez silikonu i dwuchlorka metanu. Niepalny, nietoksyczny, nierdzewny, przyjazny środowisku.



Poj.	Kod	Cena/1 PLN
5ltr	SOL-732 -9300K	48.10
20ltr	-9310K	129.60

SOLENT
MAINTENANCE**Aerazol silikonowy SR1-500B do plastiku i gumy**

Wydajny smar silikonowy. Ma szerokie zastosowanie. Beztłuszczowy suchy środek smarny. Bez wody, bez zapachu.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0700K	64.50

Silikonowy płyn uwalniający firmy Solent do wyrobów poliuretanowych SR4-500B

Opracowany specjalnie do stosowania z pianką integralną i poliuretanami elastomerowymi. Daje wykończenie powierzchni na wysoki połysk, małe powstawanie nawarstwień na powierzchni formy w temperaturach do 200°C. Bardzo mała emisja zapachu. Produkt na bazie silikonu może być nieodpowiedni do stosowania w przypadkach konieczności wykonania prac malarskich, wykonywania powłok.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-9700K	42.50

Wysokowydajny aerazol silikonowy SR2-500B

Wysokowydajny, efektywny środek smarujący o dużej zawartości silikonu. Ma szerokie zastosowanie. Beztłuszczowy suchy środek smarny. Bez wody, bez zapachu.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0720K	68.10

Środek uwalniający na bazie silikonu do wyrobów termoplastycznych firmy Solent

Opracowany w celu skutecznego uwalniania wyrobów z tworzyw sztucznych o niskich temperaturach topnienia. Efektywny w zastosowaniu do wyrobów z naturalnej gumy. Skuteczny do 200°C, doskonałe wykończenie powierzchni.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-9720K	59.80

Aerazol SR3-500B PTFE

Do pokrywania cienką warstwą wewnętrznych powierzchni form wtryskowych, co pomaga w ich łatwym rozwarciu. Cienka warstwa tego aerozolu, nie spowoduje żadnych odkształceń form.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-0740K	72.60

Bezsilikonowy środek zapobiegający przywieraniu SN1-500B

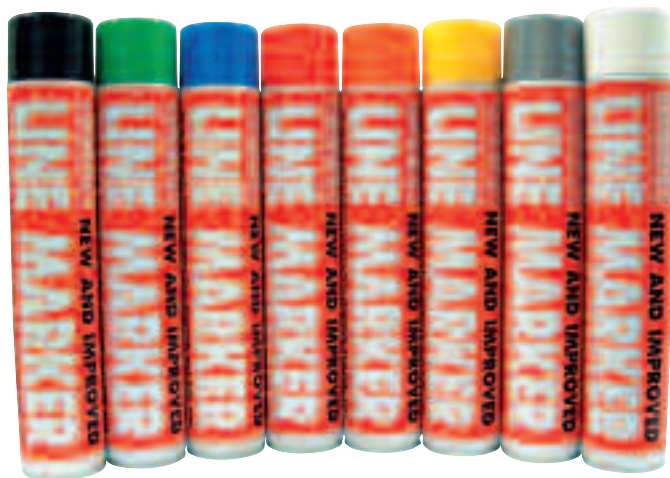
Specjalnie opracowany do szybkiego uwalniania wyprasek. Szczególnie nadaje się do wyprasek wymagających dalszej obróbki, jak malowanie, nadruki i termozgrzewanie.



Poj.	Kod SOL-732	Cena/1 PLN
500ml	-9680K	59.80

**Farby do znakowania
w aerozolu**

Stosowane na parkingach, w magazynach, fabrykach, placach zabaw, boiskach sportowych, ośrodkach rekreacyjnych, na drogach i chodnikach. Można znakować z szablonem lub bez. Odpowiednie do użycia z większością aplikatorów. Kolory są podane dla orientacji.

Pojemniki 750ml

Kolory są podane dla orientacji.

Kolor	Zastosowanie	Kod KEN-734	Cena/1 PLN
Biały	Podstawowego użytku	-6020K	37.40
Żółty	Niebezpieczeństwo/uwaga	-6040K	37.40
Niebieski	Znak nakazu	-6060K	37.40
Czerwony	Zakaz/niebezpieczeństwo	-6080K	37.40
Zielony	znaki zabezpieczające/kierunek	-6100K	37.40
Pomarańczowy	Niebezpieczeństwo/uwaga	-6120K	37.40
Czarny	Usuwanie istniejących linii	-6140K	37.40
Szary	Usuwanie istniejących linii	-6160K	37.40

**Aplikatory do
farb w aerozolu**

Wykonane ze wzmocnionego nylonu. Działanie na zasadzie pistoletu, zwalnianie aerozolu cynglem.



Opis	Kod KEN-715	Cena/1 PLN
Pistolet	-6200K	95.00

Markery wodoodporne

Do pisania na większości powierzchni. Wodoodporne. Niska zawartość rozpuszczalników. Nie zawierają ksyleny.



Kolor	Ilość w opakowaniu	Kod KEN-734	Cena/Pacz. PLN
Czarne	10	-5020K	54.60
Niebieskie	10	-5060K	54.60
Czerwone	10	-5040K	54.60
Zielone	10	-5070K	54.60

**PACZKA
10****Przemysłowe farby do znakowania**

Można stosować na powierzchniach metalowych, oraz szkło, drewnie, plastiku, ceramice. Zakończenie kulkowe zapewnia równe znakowanie i brak możliwości rozlania. Można uzupełniać atrament z pojemnika o pojemności 1 litra.

Kolory podane
tylko dla
orientacji

Kolor	Pojemność	Kod KEN-734	Cena/1 PLN
Żółty	46ml	-3020K	27.40
Biały	46ml	-3040K	27.40
Niebieski	46ml	-3060K	27.40
Zielony	46ml	-3080K	27.40
Czarny	46ml	-3100K	27.40
Czerwony	46ml	-3120K	27.40
Pomarańczowy	46ml	-3140K	27.40

Pojemniki do uzupełniania atramentu

Kolor	Pojemn.	Waga szt.	Kod KEN-734	Cena/1 PLN
Żółty	1ltr	1.4kg	-3210K	196.10
Biały	1ltr	1.4kg	-3230K	196.10

Kapturki z kulkową końcówką

Zapassowe zakończenia kulkowe do butelek 46ml

Materiał	Rozm. Kulki	Kod KEN-734	Cena/1 PLN
Nikiel	2.4mm	-3500K	15.40

**Przemysłowe markery
kulkowe**

Do stosowania na stali, aluminium, gumie, drewnie, plastiku, ceramice i innych materiałach. Zakończenie kulkowe o średnicy 2.3mm.



Kolor	Kod SOL-734	Cena/1 PLN
Czarny	-0010K	14.00
Zielony	-0030K	14.00
Biały	-0050K	14.00
Żółty	-0060K	14.00

**STUARTS Pasta do
docierania**

Pasta wykonana na bazie oleju, do wskazywania wyższych miejsc na łożyskach maszyn, łożach obrabiarek itp. Łatwo usuwalna przy użyciu alkoholu metylowego.



Kolor	Rozmiar paczki	Kod MIR-734	Cena/1 PLN
Niebieski	32g tubka	-8810B	19.00
	38g puszcza	-8800A	15.20



Biały smar do przemysłu spożywczego

Zalecany w aerozolu do smarowania łożysk, powierzchni ślizgowych i innych delikatnych mechanizmów używanych przy produkcji i przetwarzaniu żywności. Maksymalna temperatura stosowania 150°C. Łatwo się smaruje, odporny na działanie wody. Nietoksyczny. Zgodny z FDA. Rejestr w NSF H1.



Pojemn	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
500ml	-6850E	81.40

Hi-Tech Smar do przemysłu spożywczego

Bezpieczny przy żywności syntetyczny smar PTFE. W pełni syntetyczny, przezroczysty, nie topiący się smar, który powoduje penetrację płynem w częściach maszyny, zanim nie osiągnie poziomu smaru Nr 2. Ochronia i smaruje w postaci nietoksycznej, antykorozyjnej warstwy, więc można stosować w przesuwanych, rolkowych łożyskowych elementach z metalu, drewna, plastiku. Wyprodukowany z nietoksycznych, smarujących składników, które są na liście FDA i NSF H1. Odporny na słońce i świeżą wodę, może być używany wewnątrz i na powietrzu w temperaturze od -40°C do +340°C.



Pojemn	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
500ml	-6220C	49.90

Pasta rozdzielająca do przemysłu spożywczego

Pasta do użycia w przestrzeniach o trudnym dostępie gdzie może wystąpić korozja. Pastę można również używać do smarowania wolno poruszających się powierzchni ślizgowych oraz na obrotowych iglicach. Odporna na działanie gorącej, zimnej i słonej wody, może być używana w szerokim zakresie temperatur, gdzie stałe substancje smarowne, włączając PTFE, dają doskonałe suche smarowanie i formują barierę pomiędzy powierzchniami. Nietoksyczna. Zgodny z FDA. Rejestr w H1.



Pojemn	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
500g	-6720B	89.70

Środek odtłuszczający do przemysłu spożywczego

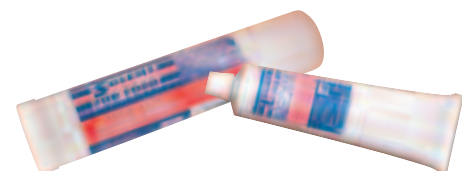
Ten produkt posiada rejestr w H1. Uniwersalny środek w aerozolu, czyszczący/ odtłuszczaający przeznaczony do tych obszarów produkcji gdzie występuje kontakt z żywnością. Nieśmierny, bez zawartości wody i o lekkim zapachu. Szybko odparowuje i nie zostawia żadnych pozostałości czy osadów. Może być bezpiecznie stosowany na maszynach produkcyjnych, blachach kuchennych czy podłogach.



Pojemn	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
500ml	-6810L	58.90

Syntetyczny smar do przemysłu spożywczego

Najnowsza wersja smaru spożywczego. Składniki zawierają nietoksyczne syntetyczne oleje, PTFE, mieszanek antyutleniaczy, opakowanie EP, czyniąc z niego uniwersalny środek smarujący do stosowania w wielu dziedzinach przemysłu. Całkowicie odporny na słońce i wysoką wilgotność. Nie przewodzi prądu i może chronić instalacje elektryczne przed działaniem wody. Można stosować do łożysk, łańcuchów, płóz ślizgowych, plastikowych łożysk, turbin. Posiada szeroki zakres działania w temperaturze od -40°C do 340°C. Można używać przy żywności. Nie topi się inie rozpuszcza.



Pojemn	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
100ml	-6200A	23.60
400ml	-6210B	66.60

Smar silikonowy do przemysłu spożywczego

Uniwersalny smar silikonowy w ekstremalnych warunkach wysokich i niskich temperatur. Można stosować przy produktach żywnościowych kiedy właściwości odpychające wodę są bardzo istotne, bo smar ten w takich sytuacjach jest niezastąpiony. Jest w rejestrze INS H1. Nietopliwy, odpycha wodę. Bezzapachowy, nietoksyczny, nie zmienia postaci, nie przewodzi prądu, odporny na utlenianie, termicznie stabilny, Odporny na ozon. Marginesowo, minimalnie działa na gumę, plastik, metale. Nie jest czuły na światło UV (ultrafioletowe).



Pojemn	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
100ml	-6250D	42.00
400ml	-6260E	84.50
500g	-6270F	105.20

Biały smar do przemysłu spożywczego

Zalecany do smarowania łożysk, powierzchni ślizgowych i innych delikatnych mechanizmów używanych przy produkcji i przetwarzaniu żywności. Maksymalna temperatura stosowania +150°C. Łatwo się smaruje, odporny na działanie wody. Zgodny z FDA. W rejestrze NSF H1. Nietoksyczny.



Pojemn	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
400ml	-5900A	35.10
5.0kg	-5905C	369.70
12.5kg	-5910E	919.90

**Olej smarujący do przemysłu spożywczego**

Ten smar jest kompletnie jasny, bezzapachowy, bezpieczny przy żywności, nie zawiera mineralnych węglowodorów, jest zgodny z **FDA** i posiada rejestr w **INS H1**. Ten olej jest wodowstrętny, więc nie absorbuje wody, tworząc barierę między kondensowaną wodą, parą wodną, a powierzchnią metalową. Ten uniwersalny smar można stosować w przesuwanych, rolkowych, łożyskowych elementach z metalu, drewna, plastiku. Niepalny. Nietoksyczny. Antykorozyjny. Można stosować w temperaturze od -60° do +260°C.



Pojemność	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
500ml	-5960G	50.30

Olej penetrujący do przemysłu spożywczego

Olej penetrujący do rozpuszczania, smarowania, czyszczenia. Olej jest bezzapachowy, bezsmakowy, i powoduje oddzielenie wody, pozostawiając wodopodobną powłokę chroniącą przed korozją. Penetruje gwinty i szczeliny, pęknięcia, aby zwolnić zapieczone małe mechanizmy, trzpienie, sworznie, powierzchnie ślizgowe, a jednocześnie odtłuszcza twarde powierzchnie. Można stosować jako lekki smar. FDA Zgodny. NSF H1 Zarejestrowany. Bezpieczny przy żywności. Syntetyczny. Przezroczysty. Bezsmakowy, biały płyn. Nietoksyczny. Antykorozyjny.



Pojemność	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
500ml	-5930D	45.80

Preparat do taśm produkcyjnych do przemysłu spożywczego

Ten produkt posiada rejestr w **H1**. Zaprojektowany w celu przedłużenia żywotności taśm produkcyjnych skórzanych, gumowych i syntetycznych. Łatwa aplikacja 500ml aerozolu, poprawia przyczepność i pozwala taśmom na wysokowydajną pracę bez ślizgania, nawet w mokrych czy wilgotnych warunkach.



Pojemność	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
500ml	-6760F	62.70

**Artykuł firmy Action Can, klasy dopuszczonej do stosowania z żywnością****AC90-FG H1**

wielozastosowaniowy płynny środek smarujący klasy dopuszczonej do stosowania z żywnością jest skutecznym środkiem smarnym mającym aprobatę H1 z NSF oraz InS w związku z czym może być bezpiecznie stosowany we wszystkich miejscach procesu przetwarzania żywności. Nie zawiera silikonu ani związków CFC. Bez smaku i bez zapachu. Jest idealnym środkiem do stosowania we wszystkich obszarach produkcji żywności. Pojemność: aerozol 425 ml.



Pojemność	Kod ACN-732	Cena/1 PLN
425ml	-0260K	36.80

Artykuł firmy Action Can, klasy dopuszczonej do stosowania z żywnością**SP90-FG H1**

odporny na wysoką temperaturę środek silikonowy klasy dopuszczonej do stosowania z żywnością jest doskonałym suchym smarem silikonowym opracowanym tak, aby zapewnić wyjątkowe właściwości i maksymalne uwalnianie silikonu. Szeroki zakres temperatur roboczych, od -650C do +3150C (dotyczy podłoża przed umieszczeniem aerozolu). Ma aprobatę H1 z NSF oraz InS. Smar SP90-FG jest środkiem bezwonny, bez smaku, chemicznie obojętny, idealny do stosowania we wszystkich obszarach wymagających spełnienia wysokich norm czystości. SP90-FG jest niepalający. SP90 jest odpowiedni do stosowania jako środek przeciwko przywieraniu w przenośnikach urządzeń pakowania żywności zapobiega nawarstwianiu się cukru na łopatkach i mieszadłach. Pojemność: 500 ml.



Pojemność	Kod ACN-732	Cena/1 PLN
500ml	-9010K	54.10

Artykuł firmy Action Can, klasy dopuszczonej do stosowania z żywnością**CD90-FG H1**

środek do łańcuchów i napędów, klasy dopuszczonej do stosowania z żywnością, odporny na wysoką temperaturę, mający aprobatę H1 z NSF oraz InS. Może być stosowany w piekarniach/piecach, do łańcuchów, górnych przenośników oraz wszelkich przemysłowych urządzeń stosowanych w przetwórstwie żywności. CD-90 jest klarownym kleistym olejem o temperaturze zapłonu 2400C (dotyczy podłoża przed umieszczeniem aerozolu). Lepkość przy 200C 238 mm²/s. Gęstość przy 150C 0,865 kg/m³. Punkt wrzenia 3700C. CD-90 jest bez smaku i bez zapachu. Pojemność: aerozol 500 ml.



Pojemność	Kod ACN-732	Cena/1 PLN
500ml	-2260K	61.00



Rozpuszczalny olej do cięcia metalu - aluminium

So-Cool 'Plus' Aluminium

Półsyntetyczny, udoskonalony w kwestii ochrony środowiska - nie zawiera azotynu sodu, fenoli, triazyny, PTBBA czy chlorowanych dodatków. Zwiększona trwałość roztworu i doskonałe właściwości antypienne. Optymalna trwałość w najtrudniejszych warunkach pracy. Doskonała ochrona przed korozją i smarowanie części tnących, części stałych maszyn oraz powierzchni ślizgowych itp. Słaby zapach emulsji. Łatwo zmywalny w miejscach, gdzie uległ rozpryskowi. Zapobiega powstawaniu osadów aluminium - zwiększa filtrację i czystość maszyny.

Zalecane stężenie:

Ogólna obróbka: 7% lub rozcieńczenie w stosunku 14 do 1. Obróbka ciężka: 10% lub rozcieńczenie w stosunku 10 do 1.



Klasa lepkości	Poj.	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
SC-ALU	20ltr	-4533B	717.30

Rozpuszczalny olej do cięcia metalu - uniwersalny

So-Cool 'Plus' GP

Udoskonalony w kwestii ochrony środowiska - nie zawiera fenoli, boru, triazyny, PTBBA lub chlorowanych dodatków. Na podstawie wysoko rafinowanych olejów mineralnych. Wysoki stopień smarowania maszyn. Idealny dla szerokiej gamy operacji obróbkowych. Słaby zapach. Niski koszt jednostkowy. Specjalnie opracowany do użytku w wodach twardych i miękkich.

Zalecane stężenie:

Ogólna obróbka: 7% (rozcieńczenie w stosunku 14 do 1). Szlifowanie (płaszczyzn, cylindryczne): 2 - 3% (rozcieńczenie w stosunku 50 do 1 lub 33 do 1).



Klasa lepkości	Poj.	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
SC-GP	20ltr	-4508B	441.50

Rozpuszczalny olej do cięcia metalu - stal nierdzewna

So-Cool 'Plus' Stainless Steel

Udoskonalony w kwestii ochrony środowiska - nie zawiera fenoli, boru, triazyny, PTBBA lub chlorowanych dodatków. Na podstawie wysoko rafinowanych olejów mineralnych. Wysoki stopień smarowania maszyn. Idealny dla szerokiej gamy operacji obróbkowych. Słaby zapach. Niski koszt jednostkowy. Specjalnie opracowany do użytku w wodach twardych i miękkich.

Zalecane stężenie:

Ogólna obróbka: 7% (rozcieńczenie w stosunku 14 do 1). Obróbka ciężka: 10% (rozcieńczenie w stosunku 10 do 1).



Klasa lepkości	Poj.	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
SC-INOX	20ltr	-4600B	629.60

Rozpuszczalny olej do cięcia metalu - lotnictwo

So-Cool 'Plus' Aerospace

Zaawansowana chemia substancji smarnej. Doskonała ochrona przed rdzewieniem / przebarwieniem. Mały osad i dobra stabilność mieszania. Kontrola pienności w warunkach wysokich wartości ciśnienia płynu. Znakomita odporność biodegradalna. Doskonałe wykończenie powierzchni oraz wydłużona żywotność narzędzi. Konserwuje części i urządzenia. System płynnej pracy. Specjalnie opracowany do użytku zarówno w wodach twardych jak i miękkich. Dłuższy okres eksploatacji / niższe koszty obsługi.

Zalecane stężenie:

Ogólna obróbka: 5% lub rozcieńczenie w stosunku 20 do 1. Obróbka ciężka: 10% lub rozcieńczenie w stosunku 10 do 1).



Klasa lepkości	Poj.	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
SC-AERO	20ltr	-4570B	737.20

Rozpuszczalny olej do szlifowania metalu - syntetyczny

So-Cool 'Plus' Syn Grinding

W pełni syntetyczna receptura. O długiej żywotności - ekonomiczny. Minimalizuje nabłyszczanie. Efektywna odporność na korozję. Stabilne emulsje w wodzie miękkiej i twardej. Nie zawiera PTBBA.

Zalecane stężenie dla ogólnej obróbki:

Szlifowanie: Żeliwo: 2% do 3.5% (rozcieńczenie w stosunku 50 do 1 lub 30 do 1). Stal oraz stal niklowana/chromowana: 2% (rozcieńczenie w stosunku 50 do 1).



Klasa lepkości	Poj.	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
SC-GS	20ltr	-4620B	612.20

Smar o wysokiej zawartości litu

So-Grease EP2

Wysokowydajny smar z dużą zawartością litu. Zawiera dodatki dla ekstremalnego ciśnienia, które umożliwiają stosowanie z warunkach wysokiego obciążenia. Zawiera dodatki przeciw rdzewieniu aby zapobiegać korozji. Zawiera również antyutleniające w celu przedłużenia żywotności produktu. Wysoka stabilność żywotności/wysoka odporność na utlenianie.



Typ	Poj.	Kod SOL-740	Cena/1 PLN
Wkład	400g	-5100K	19.10
Tuba	5.00kg	-5105C	171.60
Wiadro	12.5kg	-5110M	409.40

**Solent "Plus" Środek do
oczyszczania instalacji****Klasa SC-SYSTEM**

Bardzo skuteczny środek do oczyszczania instalacji centralnych lub indywidualnych na maszynach z pozostałości mediów roboczych i płynów chłodzących na bazie wody. Zgodny z większością mediów roboczych, włącznie z produktami SO-COOL i SO-CLEAN. Nie zawiera alkanolamin drugorzędowych, związków metali ciężkich, fenoli, hexahydrotriazyny i azotynów. Wyjątkowo skuteczne działanie czyszczące. Temperatura przechowywania od 5 do +40C. UWAGA: Środek So-Clean System w stężeniu 1- 2% dodaje się do usuwanego medium roboczego na około ośmiu do dwunastu godzin przed jego spuszczeniem. Efekty czyszczenia uzyskuje się tylko wtedy, gdy medium robocze obiega wszystkie pracujące części instalacji. Dodanie środka So-Clean System nie wpływa znacząco na wartość pH ani pienienie się medium roboczego. Wszelkie zanieczyszczenia w maszynie, rurach i zbiornikach instalacji ulegają rozluźnieniu i ponownej emulgacji. W przypadku silnie zanieczyszczonych instalacji, zalecamy zwiększyć czas działania środka do 24 godzin. Grube osady najlepiej jest usunąć mechanicznie i wypłukać czystą wodą. Dostępny w klasie SC-SYSTEM. Dostarczany w 20 litrowych pojemnikach, które można ustawiać jeden na drugim.



Poj.	Kod	Cena/1
	SOL-740	PLN
20ltr	-4800B	856.80

Opróżniacz zbiorników

Z pompą Venturi ze stali nierdzewnej. Mocowany do 205-litrowych beczek olejowych. Napędzany sprężonym powietrzem aby stworzyć silne podciśnienie. Opróżnia płyny i zawiesiny ze zbiorników i może wypełnić beczkę w tylko 90 sekund, przygotowując je do odpowiedniej likwidacji. Wyłącza się automatycznie po zakończeniu pracy.

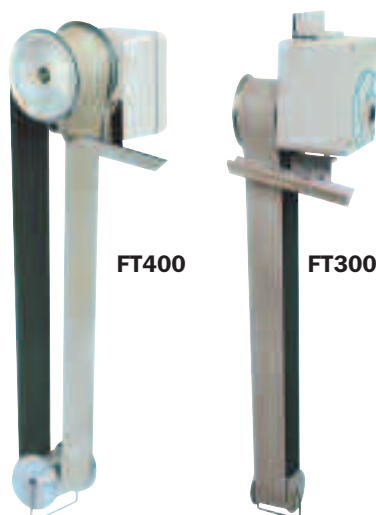


Numer	Kod	Cena/1
Produktu	SOL-740	PLN
PM175K	-8940G	2750.00

Taśmowy zgarniacz oleju

Zaprojektowany aby skutecznie i w prosty sposób usuwać niepożądane oleje unoszące się na powierzchni płynu obróbkowego. Przedłuża żywotność chłodziwa i zmniejsza ryzyko zapalenia skóry. Te kompaktowe urządzenia można umieścić z boku lub nad zbiornikiem. 240V. Dostarczane z wtyczką. Zgarniacz FT400 może być używany w sposób ciągły.

Długość całkowita: 440mm
(od górnego uchwytu do dołu pasa).
Maksymalna głębokość wsadu: 150mm.
Wymiary (D x S x G): 80 x 80 x 502mm.
Szerokość pasa: FT300 = 30mm;
FT400 = 40mm.



Numer	Tempo	Kod	Cena/1
Produktu	usuwania	SOL-740	PLN
FT300	3litry na godz.	-8860B	1218.00
FT400	4litry na godz.	-8880D	2750.00

**Przenośny miernik stężenia cieczy
- optyczny**

Do określenia stopnia koncentracji oleju w emulsjach wodnych i rozpuszczalnikach, takich jak chłodziwa używane przy maszynach. Do utrzymania właściwej kompozycji chłodziwa, co zapewni optymalne warunki skrawania. Do ochrony maszyn i urządzeń przed korozją i w celu zmniejszenia ryzyka zagrożeń wynikających z niewłaściwej zawartości wody w rozpuszczalnych olejach. Do ekonomicznego użycia chłodziwa do skrawania i szlifowania na bazie wody.

Zakres ND: 1.333 - 1.356. Bx: 0 - 15%.

Powiększenie: 11x.

Teleskopowy obiektyw (powiększenie): 4x.

Precyzja: ±0.0003 ±0.2%

Siatka krystaliczna: 0.0005 0.2%

Zawarte w wysokiej jakości metalowej kasie łącznie ze śrubokrętem do kalibracji i podręcznikiem użytkownika.

Soczewki do
miernika**Miernik stężenia cieczy**

Opis	Waga	Kod	Cena/1
	szt	OXD-336	PLN
38 x 38 x 185mm	30g	-1010K	650.80

Części zapasowe

Opis	Waga	Kod	Cena/1
	szt	OXD-398	PLN
Soczewki do	10g	-3630K	57.50
miernika			

