

ROCOL®

ROCOL®

## Środki konserwacyjne

Technicznie zaawansowane środki smarne  
i lubrykanty dla wszystkich czynności konserwujących

Performance you can trust

## Środki konserwacyjne

Technicznie zaawansowane środki smarne  
i lubrykanty dla wszystkich czynności konserwujących

Performance you can trust



CHEM<sup>M</sup>KON

**CHEM<sup>M</sup>KON**

ul. Jana Pawła II 82b/3 59-300 Lubin  
tel. kom. 606 247 193 NIP:692-188-52-32  
[info@chemkon.pl](mailto:info@chemkon.pl)

CHEM<sup>M</sup>KON

## HISTORIA DOSKONAŁOŚCI

**Firma ROCOL® jest producentem szerokiej gamy innowacyjnych środków smarnych, płynów do obróbki metali, lubrykantów, olejów, farb aerozolowych, pokryw antypoślizgowych do podłogi oraz paneli – wszystkie produkty przewyższają wysokie wymagania dzisiejszych warunków pracy.**

Firma rozrosła się znacznie na przestrzeni ostatnich 130 lat i oferuje obecnie rozwiązania dla niemal każdej gałęzi przemysłu, z liczbą ponad 150 dystrybutorów rozprowadzających jej produkty na całym świecie.

ROCOL® współpracował z wieloma wiodącymi na światowym rynku firmami w zakresie różnych gałęzi przemysłowych i zastosowań, opracowując swoje produkty w jednym celu: zapewnienia optymalnej wydajności.

Firma szczeni się produkcją zaawansowanych technicznie produktów odpowiadających obecnym potrzebom przemysłu. Każdy produkt został opracowany zgodnie z zasadami obowiązującymi w firmie ROCOL® i odznacza się:

- ▶ Najwyższą wydajnością
- ▶ Skutecznością w rozwiązywaniu problemów
- ▶ Wysoką jakością
- ▶ Innowacją techniczną
- ▶ Doskonałym wsparciem technicznym po jego zakupie



ROCOL® pracuje zgodnie z międzynarodowymi normami jakości, środowiska i bezpieczeństwa. Szczycimy się także akredytacją Investor in People, która doskonale obrazuje nasze poświęcenie dla ciągłego zaangażowania oraz rozwoju naszych pracowników.



## SPIS TREŚCI

### PRODUKTY KLASY SPOŻYWCZEJ

SMARY ŁOŻYSKOWE	1-4
SMARY DO ŁAŃCUCHÓW	5-7
OLEJE PRZEKŁADNIOWE	8
OLEJE KOMPRESOROWE I HYDRAULICZNE	9
PRODUKTY PRZECIWIZATARCIOWE I MONTAŻOWE	10
OCHRONA PRZED KOROZJĄ W PRZEMYSLE SPOŻYWCZYM	11
ŚRODKI CZYSZCZĄCE KLASY SPOŻYWCZEJ	12
ŚRODKI KONSERWUJĄCE WIELORAKIEGO ZASTOSOWANIA	13-14

### PRODUKTY PRZEMYSŁOWE

SMARY ŁOŻYSKOWE	15-20
SMARY DO ŁAŃCUCHÓW	21-22
OLEJE PRZEKŁADNIOWE	23
OLEJE KOMPRESOROWE I HYDRAULICZNE	24
PRODUKTY PRZECIWIZATARCIOWE I MONTAŻOWE	25-27
ŚRODKI ANTYKOROZYJNE	28-30
PRZEMYSŁOWE ŚRODKI CZYSZCZĄCE	31-32
ŚRODKI KONSERWUJĄCE WIELORAKIEGO ZASTOSOWANIA	33-34
ŚRODKI SMARNE DO LIN STALOWYCH	35-36
SPECJALISTYCZNE ŚRODKI KONSERWUJĄCE	37-40
ROCOLcare®	41-44





## FOODLUBE®

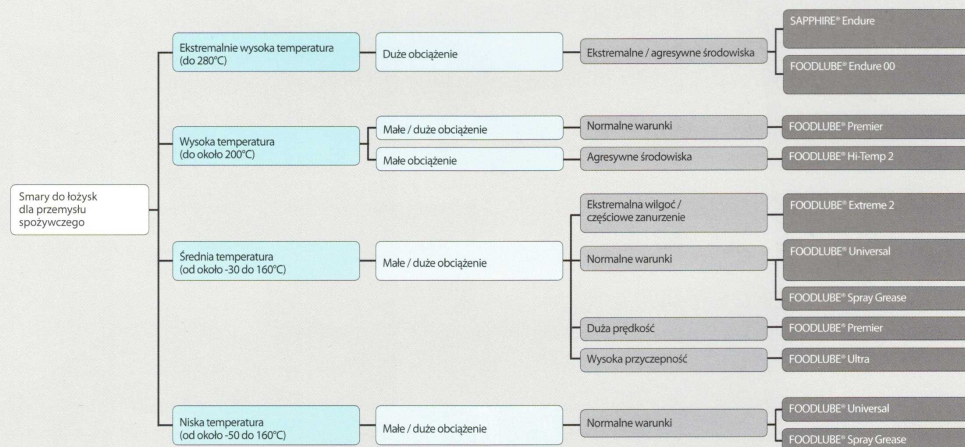
FOODLUBE® firmy ROCOL® jest najczęściej wybieranym smarem w przemyśle spożywczym.

FOODLUBE®, będąc całkowicie bezpiecznym produktem do stosowania w przemyśle spożywczym, posiada atest NSF H1. Pomaga również w zachowaniu czystości i wydajności w znaczny sposób redukując koszty i czas postoju.

Dzięki ponad dziesięcioletniej współpracy z wiodącymi firmami spożywczymi, firma ROCOL® zdobyła doświadczenie niezbędne przy konserwacji zgodnej z aktualnymi przepisami bezpieczeństwa w przemyśle spożywczym i łatwej do zastosowania w Państwa procesach HACCP.



Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## FOODLUBE® Universal

Wysokowydajny, uniwersalny smar klasy spożywczej zapewniający maksymalną trwałość łożysk

Uniwersalny wysokonaciskowy smar wzbogacony politetrafluoroetylenem (PTFE), zapewniający udoskonalone smarowanie wszystkich typów łożysk tocznych i ślizgowych.

- ▶ Znacznie wydłuża żywotność łożyska
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Wysokoodporny na wymywanie
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Szeroki zakres temperatur: -50°C do +160°C
- ▶ Dostępny również w postaci aerozolu
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1



Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	15231	380g
	15236	4kg
	15234	18kg
NLGI 0	15276	4kg
	15274	18kg
NLGI 000	15286	4kg
	15284	18kg



## FOODLUBE® Universal Unilube

Dozownik smaru klasy spożywczej zapewniający ciągłość smarowania

Aktywowany gazem dozownik smaru wypełniony środkiem FOODLUBE® Universal 2. Zapewnia równe i ciągłe smarowanie wszystkich typów łożysk tocznych i ślizgowych.

- ▶ Do wyboru 1-, 3-, 6- lub 12-miesięczne przerwy pomiędzy dosmarowywaniem
- ▶ W pełni automatyczny
- ▶ Łatwy w montażu i niewymagający konserwacji
- ▶ Idealny do trudnodostępnych powierzchni
- ▶ Zakres temperatur smaru: -50°C do +160°C
- ▶ Zakres temperatur dozownika: 0°C do +40°C.
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15910	100ml



## FOODLUBE® Universal Autolube

Elektromechaniczny dozownik smaru klasy spożywczej zapewniający bezproblemowe smarowanie

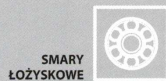
Elektromechaniczny, w pełni automatyczny system smarowania zawierający środek FOODLUBE Universal 2. Nanosi dokładne ilości smaru w różnych okresach czasu. Przeznaczonych do wszystkich typów łożysk tocznych i ślizgowych.

- ▶ Do wyboru 1-, 3-, 6- lub 12-miesięczne przerwy pomiędzy dosmarowywaniem
- ▶ Łatwy w montażu i konserwacji
- ▶ Idealny do trudnodostępnych powierzchni
- ▶ Zakres temperatur smaru: -50°C do +160°C
- ▶ Zakres temperatur dozownika: 0°C do +50°C.
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15224	120ml



## KLASA SPOŻYWCZA SMARY ŁOŻYSKOWE



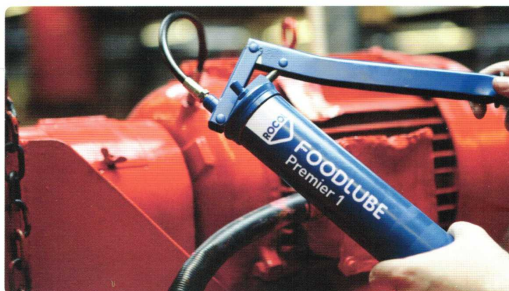
### FOODLUBE® Premier 2

Smar klasy spożywczej do łożysk działających z dużą prędkością i w wysokich temperaturach

Wysokowydajny, wysokonaciskowy smar wzbogacony (PTFE) zapewniający ulepszone smarowanie urządzeń działających z dużą prędkością i w wysokich temperaturach.

- ▶ Idealny do silników elektrycznych oraz łożysk wentylatorów
- ▶ Znacznie wydłuża żywotność łożyska
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Wysokoodporny na wymywanie
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Szeroki zakres temperatur: -30°C do +180°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	15311	380g
	15316	4kg
	15314	18kg
NLGI 1	15291	380g
	15296	4kg
	15294	18kg
NLGI 00	15266	4kg
	15264	18kg



### FOODLUBE® Extreme 2

Wodoodporny smar klasy spożywczej

Niezwykle wysokonaciskowy smar o doskonałym działaniu na mokrych powierzchniach. Przeznaczony do wszystkich typów łożysk tocznych i ślizgowych.

- ▶ Wysoce wodoodporny
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Znacznie wydłuża żywotność łożyska
- ▶ Zakres temperatur: -30°C do +160°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	15241	380g
	15246	4kg
	15244	18kg



### FOODLUBE® Ultra

Wysokoprzyczepny smar klasy spożywczej do powierzchni i łożysk ślizgowych

Przyczepny, uniwersalny smar wysokonaciskowy. Zapewnia skuteczne smarowanie ślizgaczy, krzywek, przekładni oraz łożysk ślizgowych.

- ▶ Bardzo wytrzymała, długotrwała powłoka smaru
- ▶ Nie ścieka i nie rozpryskuje się
- ▶ Wysokoodporny na wymywanie
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Zakres temperatur: -15°C do +160°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2/3	15811	380g
	15816	4kg
	15814	18kg



## KLASA SPOŻYWCZA SMARY ŁOŻYSKOWE



### FOODLUBE® High Temp 2

Wysokotemperaturowy smar klasy spożywczej

Silikonowy smar wzbogacony PTFE, przystosowany do użycia w wysokich temperaturach. Przeznaczony do smarowania wszystkich typów wolnych łożysk oraz powierzchni ślizgowych.

- ▶ Wytrzymały na zużycie
- ▶ Wysokoodporny na wymywanie
- ▶ Idealny do gum i plastików
- ▶ Nieprzezroczysty
- ▶ Dobra odporność na substancje chemiczne
- ▶ Zakres temperatur: -20°C do 200°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	15251	380g
	15256	4kg
	15254	18kg



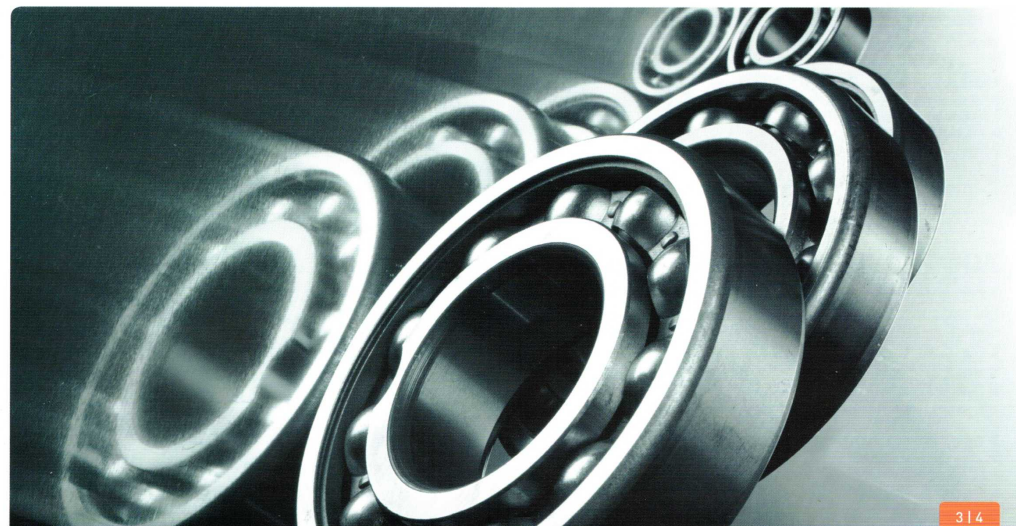
### SAPPHIRE® Endure

Wysokotemperaturowy smar odporny na działanie substancji chemicznych

Wysokowydajny, wysokonaciskowy smar z perfluorowanym polieterelem (PFPE), wzbogacony PTFE. Przeznaczony do użycia na powierzchniach niedostępnych dla standardowych smarów ze względu na obecność lub działanie chemikaliów.

- ▶ Doskonała odporność na substancje chemiczne i rozpuszczalniki
- ▶ Odporny na wymywanie substancji żrących
- ▶ Wydłużone przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Niezwykle trwałe przy wysokich temperaturach
- ▶ Zatwierdzony przez firmę Rolls Royce do użyciu w mechanizmach napędzających dyszy wylotowej silnika Pegasus stosowanego w samolotach Harrier
- ▶ Dopuszczony do użyciu także w łodziach podwodnych
- ▶ Zakres temperatur: -25°C do +280°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	12330	100g
	12331	700g
	12334	1kg
	12336	5kg
	12337	18kg



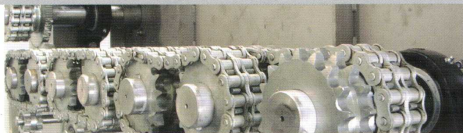
# KLASA SPOŻYWCZA SMARY DO ŁAŃCUCHÓW



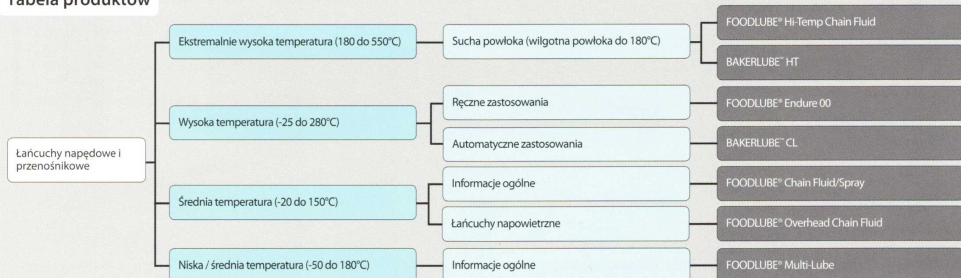
SMARY DO  
ŁAŃCUCHÓW



Szeroki zakres produktów opracowanych, aby smarować i zabezpieczać łańcuchy wykorzystywane w przemyśle czystym i spożywczym. Niezależnie od używanego typu napędu, przenośnika lub łańcucha, ROCOL® jest w stanie zapewnić bezproblemowe rozwiązanie, zmniejszając czas niezdatności do pracy oraz zwiększając zdolność produkcyjną.



## Tabela produktów



## FOODLUBE® Chain Fluid (płyn do łańcuchów)

Mocny smar klasy spożywczej wydłużający żywotność łańcucha

Wysokowydajny, uniwersalny smar do wszystkich typów łańcuchów napędowych i przenośnikowych.

- ▶ Doskonała penetracja
- ▶ Mocny, szybkowiążący preparat
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Wysoka obciążalność
- ▶ Dobrze odporny na wymywanie
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +150°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15506	5l
15505	20l



## FOODLUBE® Chain Spray (spray do łańcuchów)

Mocny smar klasy spożywczej w postaci sprayu wydłużający żywotność łańcucha

Wygodny w użyciu smar w aerozolu, przeznaczony do łańcuchów. Idealny do smarowania wszystkich typów łańcuchów napędowych oraz przenośnikowych.

- ▶ Doskonała penetracja
- ▶ Wysokoodporny na wymywanie
- ▶ Dobrze wypiera wodę
- ▶ Mocny, szybkowiążący preparat
- ▶ Wysoka obciążalność
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +110°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15610	400ml



## FOODLUBE® Chain Fluid Unilube

Wysokoprzyczepny smar klasy spożywczej do łańcuchów napowietrznych

Specjalnie opracowany celem zmniejszenia zanieczyszczeń na wszystkich typach łańcuchów napędowych i przenośnikowych, w szczególności w przemyśle przetwórstwa mięsnego.

- ▶ Niezwykle mocna powłoka
- ▶ Preparat nieskapujący
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Dobra odporność na wymywanie
- ▶ Zakres temperatur smaru: -20°C do +150°C
- ▶ Zakres temperatur dozownika: 0°C do +50°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15502	100ml



# KLASA SPOŻYWCZA SMARY DO ŁAŃCUCHÓW



SMARY DO  
ŁAŃCUCHÓW



## FOODLUBE® Overhead Chain Fluid (płyn do łańcuchów)

Wysokoprzyczepny smar klasy spożywczej do łańcuchów napowietrznych

Specjalnie opracowany celem zmniejszenia zanieczyszczeń na wszystkich typach łańcuchów napędowych i przenośnikowych, w szczególności w przemyśle przetwórstwa mięsnego.

- ▶ Niezwykle mocna powłoka
- ▶ Preparat nieskapujący
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Dobra odporność na wymywanie
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +150°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15786	5l
15785	20l



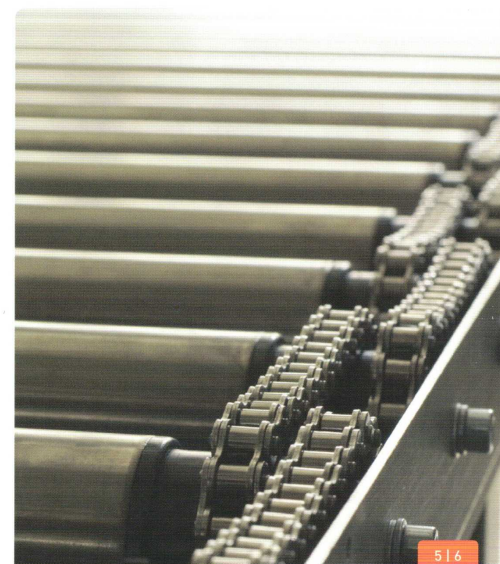
## FOODLUBE® Hi-Temp Chain Fluid (płyn do łańcuchów)

Wysokotemperaturowy smar klasy spożywczej do łańcuchów

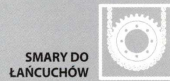
Wysokotemperaturowy smar do wszystkich typów łańcuchów napędowych i przenośnikowych.

- ▶ Wysoka obciążalność
- ▶ Długie przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Czysty wyparowujący olej utleniony
- ▶ Przeznaczony do pracy w temperaturach, w których inne płyny zawiodą
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ Zakres temperatur: wilgotna powłoka -10°C do +180°C
- ▶ Zakres temperatur: sucha powłoka do +550°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15306	5l
15305	20l



# KLASA SPOŻYWCZA SMARY DO ŁAŃCUCHÓW



## BAKERLUBE™ HT

Wysokotemperaturowy, grafitowy smar syntetyczny do łańcuchów pieców piekarskich

Wysokotemperaturowy, grafitowy smar syntetyczny do łańcuchów pieców piekarskich.

- ▶ Wysoka obciążalność
- ▶ Czysty wyparowujący olej utleniony
- ▶ Przeznaczony do pracy w temperaturach, w których inne smary zawodzą
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ Zakres temperatur: wilgotna powłoka -10°C do +180°C
- ▶ Zakres temperatur: sucha powłoka do +550°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H2

Kod produktu	Wymiary
15705	20l



## BAKERLUBE™ CL

Wysokotemperaturowy smar syntetyczny do łańcuchów pieców piekarskich

Wysokotemperaturowy, wysokonaciskowy, długotrwały smar do łańcuchów i przenośników.

- ▶ Doskonała odporność na utlenianie
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ Doskonała penetracja
- ▶ Czysta, wolna od osadów powłoka
- ▶ Nadaje się do automatycznych lubrykatorów
- ▶ Zakres temperatur 0°C do +280°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H2

Kod produktu	Wymiary
15605	20l



## FOODLUBE® Endure 00

Najlepszej jakości, wysokotemperaturowy smar klasy spożywczej

Wysokowydajny, wysokonaciskowy smar z półpłynnym perfluorowanym polieterenem (PFPE), wzbogacony PTFE, przeznaczony do pieców piekarskich.

- ▶ Niezwykle trwałe przy wysokich temperaturach
- ▶ Wydłużone przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Doskonała odporność na substancje chemiczne i rozpuszczalniki
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Szeroki zakres temperatur: -25°C do +280°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15503	525g

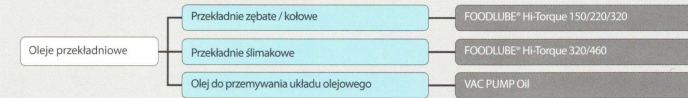


# KLASA SPOŻYWCZA OLEJE PRZEKŁADNIOWE



ROCOL® jest producentem szerokiego zakresu olejów do przekładni, kompresorów oraz olejów hydraulicznych, zapewniających wydłużoną żywotność, a tym samym zmniejszających koszty i czas konserwacji.

### Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z Rocol® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## FOODLUBE® Hi-Torque

Olej klasy spożywczej do przekładni, zawierający system ochrony rozruchowej

Wysokowydajne, w pełni syntetyczne oleje do przekładni, zawierające system ochrony rozruchowej (SUPS) oraz dodatki chroniące przed zużyciem. Zapewniają maksymalne smarowanie i ochronę dla wszystkich typów przekładni.

- ▶ SUPS to unikalna ochrona zużycia kół zębatych przekładni podczas rozruchu i użytkowania
- ▶ Wysoka obciążalność: 12 stopień obciążenia FZG
- ▶ Doskonała odporność na zużycie – nie wymaga stosowania dodatków
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +150°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Opis	Kod produktu	Wymiary
Hi-Torque 150	15426	5l
	15425	20l
	15429	200l



Opis	Kod produktu	Wymiary
Hi-Torque 220	15526	5l
	15525	20l
	15529	200l



Opis	Kod produktu	Wymiary
Hi-Torque 320	15766	5l
	15765	20l
	15769	200l



Opis	Kod produktu	Wymiary
Hi-Torque 460	15776	5l
	15775	20l
	15779	200l



# KLASA SPOŻYWCZA

## OLEJE DO KOMPRESORÓW, POMP PRÓŻNIOWYCH I UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH



OLEJE  
KOMPRESOROWE I  
HYDRAULICZNE



ROCOL® jest producentem szerokiego zakresu olejów do przekładni, kompresorów oraz olejów hydraulicznych, zapewniających wydłużoną żywotność, a tym samym zmniejszających koszty i czas konserwacji.

### Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## FOODLUBE® Hi-Power Fluids

Wysokowydajne oleje klasy spożywczej do systemów kompresorowych, hydraulicznych oraz powietrznych

Wysokowydajne, w pełni syntetyczne oleje zawierające optymalną mieszankę wysokowydajnych dodatków. Przeznaczone do użycia w systemach hydraulicznych, kompresorowych i powietrznych.

- ▶ Unikalny system L-CO obniża wypływy
- ▶ Ulepszona stabilizacja utleniania
- ▶ Bardzo małe nagromadzenie szlamu i osadu
- ▶ Minimalna pienistość
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +100°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1



Opis	Kod produktu	Wymiary
Hi-Power 22	15796	5l
	15795	20l
	15799	200l
Hi-Power 32	15896	5l
	15895	20l
Hi-Power 46	15996	5l
	15995	20l
Hi-Power 68	15999	200l
	16006	5l
Hi-Power 100	16005	20l
	16009	200l
	15946	5l
	15945	20l
	15949	200l

## VAC PUMP Oil

Środek smarny klasy spożywczej wydłużający żywotność pomp próżniowych

Wysokowydajny środek smarny do wszystkich typów pomp próżniowych.

- ▶ Wydłużona żywotność
- ▶ Odpowiedni do dużego obciążenia i nacisku
- ▶ Czysty, o mało intensywnym zapachu
- ▶ Niewielki stopień tworzenia się osadu
- ▶ Chroni przed korozją powstałą na skutek przedostawania się wilgoci
- ▶ Idealny jako olej do przemywania układu olejowego przekładni
- ▶ Zakres temperatur -5°C do +130°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
16806	20l
16805	200l



## RAPID DEMULSE 220

Wysokowydajny olej klasy spożywczej; szybko oddziela się od wody i wydłuża żywotność urządzeń

Wysokowydajny olej opracowany w celu zapewnienia maksymalnej długotrwałej powłoki smarującej oraz wydłużenia żywotności homogenizatorów chłodzonych wodą itp.

- ▶ Szybka demulgacja wody w warunkach dużego obciążenia i wysokiej temperatury
- ▶ Umożliwia szybkie odsączenie wody zmniejszając czas niezdatności do pracy
- ▶ Dobra odporność na zużycie
- ▶ Produkt czysty, o mało intensywnym zapachu
- ▶ Zakres temperatur -5°C do 130°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15965	20l
15969	200l



# KLASA SPOŻYWCZA

## PRODUKTY PRZECIWZATARCIOWE I MONTAŻOWE



PRODUKTY  
PRZECIWZATARCIOWE  
I MONTAŻOWE



Szeroka gama najwyższej jakości produktów przeciwzatarciowych klasy spożywczej, chroniących elementy złączone przed wysokimi temperaturami oraz korozją. Ułatwia to późniejszy demontaż i zmniejsza czas niezdatności do pracy oraz koszty.

### Tabela produktów



## FOODLUBE® Multi-Paste

Uniwersalna, przeciwzatarciowa pasta smarująca klasy spożywczej

Wysokowydajna, przeciwzatarciowa biała pasta do montażu opracowana w celu ochrony elementów złącznych oraz smarowania tulei, ślizgaczy i małych przekładni otwartych.

- ▶ Nadaje się idealnie do stali nierdzewnej
- ▶ Żywotność do sześciu razy dłuższa niż w przypadku innych konkurencyjnych past
- ▶ Niezwykle czysta w porównaniu ze środkami przeciwzatarciowymi na bazie miedzi
- ▶ Odporna na wysokie temperatury
- ▶ Zapobiega zakleszczeniu i zatarciom w trakcie montażu
- ▶ Niezwykle mocna – odporna na wymywanie
- ▶ Zakres temperatur -30°C do +450°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15750	85g
15851	400g
15753	500g
15756	5kg



## FOODLUBE® Multi-Paste Spray

Uniwersalna, przeciwzatarciowa i smarująca pasta klasy spożywczej w sprayu

Wysokowydajna, przeciwzatarciowa biała pasta do montażu opracowana w celu ochrony elementów złącznych oraz smarowania tulei, ślizgaczy i małych przekładni otwartych, dostępna w aerozolu.

- ▶ Nadaje się idealnie do stali nierdzewnej
- ▶ Żywotność do sześciu razy dłuższa niż w przypadku innych konkurencyjnych past
- ▶ Niezwykle czysta w porównaniu ze środkami przeciwzatarciowymi na bazie miedzi
- ▶ Odporna na wysokie temperatury
- ▶ Zapobiega zakleszczeniu i zatarciom w trakcie montażu
- ▶ Niezwykle mocna – odporna na wymywanie
- ▶ Szeroki zakres temperatur -30°C do +450°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15751	400ml



## FOODLUBE® Dismantling Spray (spray rozdzielający)

Penetrujący spray rozdzielający klasy spożywczej

Szybko działający środek penetrujący – zaprojektowany, aby zapewnić szybkie i skuteczne rozdzielanie zatartych i skorodowanych elementów.

- ▶ Bardzo skuteczna penetracja
- ▶ Krótkotrwała ochrona antykorozyjna rozdzielonych części
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +110°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15720	300ml



## SHOCK-RELEASE Spray

Rozdzielający i demontażowy, zamrażający środek smarny klasy spożywczej

Rozdzielający i demontażowy środek smarny – uwalnia elementy złączone oraz połączone mechanicznie części zakleszczone przez brud i korozję.

- ▶ Zamrażanie powoduje drobne pęknięcia, co umożliwia natychmiastowe rozdzielanie części
- ▶ Udoskonalone, syntetyczne oleje utlenione zapewniają skuteczny demontaż
- ▶ Mało intensywny zapach
- ▶ Wzbogacony submikronowym politetrafluoretylenem (PTFE)
- ▶ Bezpieczny w użyciu na powierzchniach metalowych, plastikowych i gumowych
- ▶ Temperatura zamrażania: -40°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
32040	400ml



# KLASA SPOŻYWCZA ŚRODKI ANTYKOROZYJNE

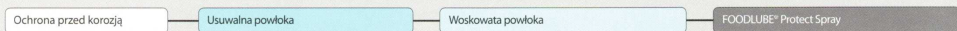


ŚRODKI  
ANTYKOROZYJNE



Środki antykorozyjne klasy spożywczej firmy ROCOL® zabezpieczają metalowe powierzchnie, wydłużając ich trwałość użytkową i zmniejszając konieczność poddania ich przeróbce lub naprawie.

## Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## FOODLUBE® Protect Spray

Wysokowydajny środek klasy spożywczej, zapewniający długotrwałą ochronę antykorozyjną

Wysokowydajna woskowa powłoka zapewnia długotrwałą ochronę antykorozyjną wszystkich metalowych części.

- ▶ Doskonała ochrona przed korozją na zewnątrz, do 2 lat
- ▶ Czysta, biała, widoczna powłoka
- ▶ Odporna na agresywne środki czyszczące
- ▶ Wypiera wodę, zapewniając natychmiastową ochronę
- ▶ Środek smarny o suchej powłoce, wzbogacony PTFE
- ▶ Zakres temperatur -40°C do +110°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15020	300ml



# KLASA SPOŻYWCZA PRZEMYSŁOWE ŚRODKI CZYSZCZĄCE



CZYSZCZĄCE



Asortyment środków spełniających podstawowe wymagania czystości wszystkich czynności konserwacyjnych.

## Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## FOAM CLEANER Spray (pianący środek czyszczący)

Skuteczny, szybko działający, wodny, pianący środek czyszczący bezpieczny dla żywności

Uniwersalny, szybko działający, pianący środek czyszczący, który przebija się przez smar, brud i zanieczyszczenia.

- ▶ Aktywnie pianący
- ▶ Idealny do powierzchni nieporowatych
- ▶ Bezpieczny w użyciu na większości powierzchni plastikowych, powierzchniach malowanych oraz gumowych
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ Zarejestrowane przez NSF jako A1

Kod produktu	Wymiary
34141	400ml



## INDUSTRIAL CLEANER Rapid Dry Spray (przemysłowy środek czyszczący)

Uniwersalny środek czyszczący na bazie rozpuszczalnika, klasa spożywcza

Uniwersalny, szybko schnący, skuteczny środek czyszczący na bazie rozpuszczalnika. Wyparowuje szybko bez pozostawiania śladów.

- ▶ Specjalna mieszanka rozpuszczalników odtłuszczających
- ▶ Usuwa smar, olej i brud ze wszystkich powierzchni
- ▶ Bezpieczny dla metalu, większości plastików oraz farb
- ▶ Zarejestrowane przez NSF jako K1

Kod produktu	Wymiary
34131	300ml



## ELECTRA CLEAN Spray

Wysokowydajny, niepozostawiający śladów, środek do czyszczenia urządzeń elektrycznych, klasa spożywcza

Skuteczny, szybko schnący środek czyszczący odpowiedni do czyszczenia podzespołów elektrycznych i ich komponentów, takich jak przetłaczni czy aparatura łączeniowa.

- ▶ Wyparowuje szybko nie pozostawiając śladów
- ▶ Zapewnia skuteczne odtłuszczenie i czyszczenie
- ▶ Usuwa lekkie i średnie zatluszczenia
- ▶ Nadaje się do użyciu na większości powierzchni plastikowych
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako K2

Kod produktu	Wymiary
34066	300ml



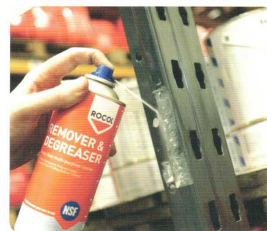
## REMOVER & DEGREASER Spray (odtłuszczacz / zmywacz)

Wysokowydajny środek czyszczący i zmywacz do etykiet, na bazie owoców cytrusowych

Wysokowydajny, uniwersalny odtłuszczacz na bazie cytrusów, idealny do usuwania smaru, oleju, kleju, etykiet oraz brudu.

- ▶ Przyjemny, charakterystyczny zapach
- ▶ Skuteczne i szybkie działanie
- ▶ Bezpieczny dla metalu, większości plastików oraz farb
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako C1

Kod produktu	Wymiary
34151	300ml





# KLASA SPOŻYWCZA ŚRODKI KONSERWUJĄCE WIELORAKIEGO ZASTOSOWANIA

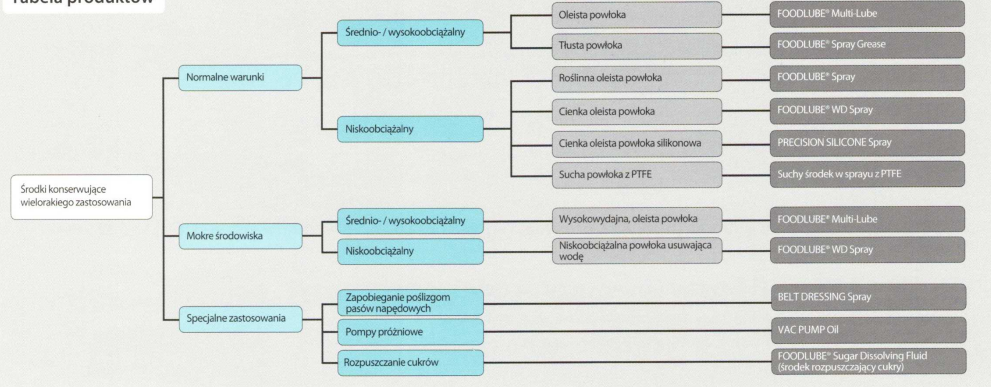


ŚRODKI KONSERWUJĄCE  
WIELORAKIEGO  
ZASTOSOWANIA



Firma ROCOL® oferuje wybór uniwersalnych produktów konserwujących klasy spożywczej, które zostały opracowane z myślą o łatwości użytkowania i stanowią oszczędną część systemu konserwacji w przemyśle czystym, żywieniowym oraz farmaceutycznym.

Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## FOODLUBE® Multi-Lube Fluid

Uniwersalny środek smarujący klasy spożywczej wzbogacony PTFE

W pełni syntetyczny, uniwersalny środek smarny wzbogacony politetrafluoroetylenem (PTFE), zapewniający sztuczne smarowanie łańcuchów, łożysk oraz ślizgaczy.

- ▶ Czysta, nietoksyczna, cienka powłoka ułatwia szybką penetrację
- ▶ Wysoka obciążalność
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Dostępny luzem lub w spryskiwaczu
- ▶ Zakres temperatur -50°C do +180°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15120	500ml
15126	5l



## FOODLUBE® Spray

Wysokowydajny, aerozolowy środek smarny klasy spożywczej

Wysokowydajny, uniwersalny środek smarny w sprayu do wszelkiego rodzaju niewielkich smarowań małych łożysk, sworzni, tulei oraz ślizgaczy.

- ▶ Długotrwała powłoka chroni
- ▶ Dobra ochrona przed korozją
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +110°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15710	300ml



## FOODLUBE® WD Spray

Wypierający wodę spray smarujący klasy spożywczej, zawierający PTFE

Zajmujący pierwszą pozycję na rynku, uniwersalny spray bezpieczny dla żywności, przeznaczony do użytku w zakładach przetwórstwa żywności, zakładach produkcji napojów oraz zakładach farmaceutycznych.

- ▶ Czysty, nietoksyczny, wypierający wodę spray
- ▶ Wzmocniony politetrafluoroetylenem (PTFE)
- ▶ Nie zawiera silikonu
- ▶ Znakomite właściwości smarujące oraz odporność na zużycie
- ▶ Doskonała penetracja i czyszczenie
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Zakres temperatur -50°C do +120°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15010	300ml



# KLASA SPOŻYWCZA ŚRODKI KONSERWUJĄCE WIELORAKIEGO ZASTOSOWANIA



ŚRODKI KONSERWUJĄCE  
WIELORAKIEGO  
ZASTOSOWANIA



## FOODLUBE® Spray Grease

Wysokowydajny, uniwersalny smar klasy spożywczej

Uniwersalny wysokonaciskowy smar w sprayu, wzbogacony politetrafluoroetylenem (PTFE), zapewniający udoskonalone smarowanie wszystkich typów ślizgaczy, tulei, sworzni i łożysk.

- ▶ Znacznie wydłuża żywotność łożyska
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Wysokoodporny na wymywanie
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Szeroki zakres temperatur: -50°C do +160°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15030	400ml



## Suchy środek w sprayu z PTFE

Wysokowydajny środek smarny klasy spożywczej tworzący niewidzialną, suchą powłokę

Wiodący na rynku, nieklejący się, wzmocniony PTFE środek smarny o niskim tarciu, przeznaczony do suchego smarowania krzywek, ślizgaczy, łożysk otwartych, zsuwni oraz nożyc.

- ▶ Nieplamiąca powłoka zmniejszająca tarcie
- ▶ Wysokopropcentowa (największa na rynku) zawartość PTFE
- ▶ Jest zgodny ze standardami Rolls Royce'a, Naval i NATO
- ▶ Szeroki zakres temperatur: -200°C do +270°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
34235	400ml



## PRECISION SILICONE Spray

Wysokowydajny aerozol silikonowy klasy spożywczej

Wysokowydajna, bezbarwna, nieklejąca się powłoka stosowana w szerokim zakresie temperatur, przeznaczona do ślizgaczy, zsuwni, łożysk oraz przenośników.

- ▶ Wydłużona żywotność i ograniczone zużycie dzięki znacznie większej zawartości składników aktywnych
- ▶ Odporna na utlenianie i korozję
- ▶ Nietoksyczna, czysta i bezbarwna
- ▶ Zgodny ze standardami NATO
- ▶ Szeroki zakres temperatur: -50°C do +200°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
34035	400ml



## BELT DRESSING Spray

Spray eliminujący poślizgowość pasów i optymalizujący ich żywotność, klasa spożywcza

Oryginalny spray do kondycjonowania i smarowania wszystkich typów pasów napędowych i przenośnikowych.

- ▶ Przylega mocno do wszystkich typów materiałów używanych do produkcji pasów
- ▶ Natychmiast przylega do powierzchni, zapobiegając nabylszczeniu i zmniejszając poślizgowość
- ▶ Zapobiega przed pęknięciami i rozewniamiami
- ▶ Odporny na nagromadzenie smaru i brudu
- ▶ Nietoksyczny i bezbarwny
- ▶ Zakres temperatur -50°C do +100°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
34295	300ml



## FOODLUBE® Sugar Dissolving Fluid (środek rozpuszczający cukry)

Spray klasy spożywczej rozpuszczający i usuwający cukry ze wszystkich typów powierzchni

Szybko rozpuszcza i usuwa z powierzchni wszystkie typy cukrów, pozostawiając cienką, smarowaną powłokę ochronną.

- ▶ Szybka penetracja
- ▶ Ochrona przed korozją
- ▶ Dostępny osobno, w łatwym w użyciu spryskiwaczu
- ▶ Zakres temperatur -50°C do +180°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
15110	500ml
15116	5l



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE SMARY ŁOŻYSKOWE

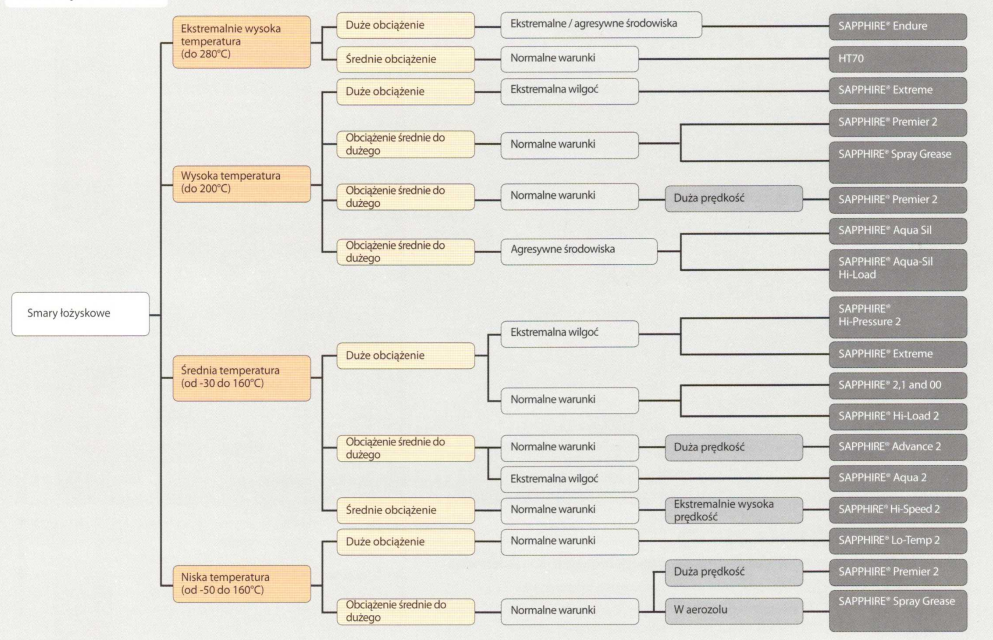


Smary łożyskowe ROCOL® SAPHIRE zapewniają skuteczne, długotrwałe smarowanie i spełniają rosnące wymagania dzisiejszego środowiska produkcyjnego.

Szeroka gama smarów łożyskowych SAPHIRE® obejmuje najszerszy możliwy zakres warunków pracy w przemyśle. SAPHIRE® oferuje łatwo rozpoznawalne, wysokowydajne środki smarne, które wydłużające żywotności łożyska, zapewniają doskonałą ochronę przed korozją i mogą być stosowane do wszystkich rodzajów łożysk.



Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## SAPHIRE®

Wysokowydajny smar do łożysk, trzykrotnie wydłużający żywotność

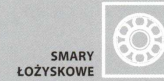
Rewolucyjny, niezwykle trwały smar do łożysk, zapewniający optymalne smarowanie. Nadaje się do wszystkich typów łożysk ślizgowych, kulkowych i tocznych.

- ▶ Trzykrotnie wydłuża żywotność łożyska
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Długie przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Rewolucyjna multikompleksowa kompozycja
- ▶ Dobra odporność na korozję
- ▶ Zakres temperatur -30°C do +150°C

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	12171	400g
	12176	5kg
	12175	18kg
	12178	50g
	12179	185g
NLGI 1	12601	400g
	12606	5kg
	12614	18kg
	12608	50g
	12609	185g
NLGI 000	12276	5kg
	12284	18kg



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE SMARY ŁOŻYSKOWE



## SAPHIRE® Spray Grease

Wszystostronny, uniwersalny smar syntetyczny w sprayu, wzbogacony PTFE

Wysokowydajny, uniwersalny, w pełni syntetyczny smar dostępny w postaci aerozolu zapewniającego szybkie i wygodne użycie.

- ▶ Odporny na ekstremalne temperatury
- ▶ Doskonali do wysokobrotowych urządzeń, takich jak silniki elektryczne oraz łożyska wentylatorów
- ▶ Długie przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Idealny do urządzeń elektrycznych
- ▶ Nadaje się do użyciu z większością plastików i gum
- ▶ Wzmocniony politetrafluoroetylenem (PTFE)
- ▶ Dostępny w postaci smaru – Sapphire Premier 2
- ▶ Zakres temperatur -50°C do +200°C

Kod produktu	Wymiary
34305	400ml



## SAPHIRE® Advance 2

Jedyny w swoim rodzaju, uniwersalny smar przeznaczony w szczególności do urządzeń wysokobrotowych

Jedyny w swoim rodzaju, uniwersalny smar zapewniający wyższą wydajność niż inne tradycyjne smary. Doskonale nadaje się do wysokobrotowych urządzeń, takich jak silniki elektryczne oraz łożyska wentylatorów.

- ▶ Doskonała odporność na ekstremalny nacisk
- ▶ Wzmocniony politetrafluoroetylenem (PTFE)
- ▶ Przeznaczony do wysokobrotowych urządzeń, wysokobrotowy urządzeń „start-stop”
- ▶ Dobra odporność na korozję
- ▶ Zakres temperatur -30°C do +160°C

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	12441	380g
	12444	4kg
	12446	18kg



## SAPHIRE® Premier 2

Wszystostronny, uniwersalny smar syntetyczny wzbogacony PTFE

Wysokowydajny, uniwersalny, w pełni syntetyczny smar przeznaczony do wszystkich typów łożysk tocznych działających w ekstremalnych warunkach.

- ▶ Odporny na ekstremalne temperatury
- ▶ Doskonali do wysokobrotowych urządzeń, takich jak silniki elektryczne oraz łożyska wentylatorów
- ▶ Długie przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Idealny do urządzeń elektrycznych
- ▶ Nadaje się do użyciu z większością plastików i gum
- ▶ Dostępny w aerozolu – SAPHIRE® Spray Grease
- ▶ Zakres temperatur -50°C do +200°C

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	12471	380g
	12475	4kg
	12474	18kg
	12479	170kg



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE SMARY ŁOŻYSKOWE



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE SMARY ŁOŻYSKOWE



## SAPPHIRE® Lo-Temp 2

Wysokowydajny, niskotemperaturowy smar wydłużający żywotność łożysk

Rewolucyjny, multikompleksowy smar półsyntetyczny opracowany w celu zapewnienia doskonałego działania w ekstremalnie niskich temperaturach. Idealnie nadaje się do użytku w chłodniach składowych i innych pomieszczeniach chłodzonych.

- ▶ Niski rozruch i moment roboczy
- ▶ Trzykrotnie wydłuża żywotność łożyska
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Rewolucyjna multikompleksowa kompozycja
- ▶ Długie przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Zakres temperatur: -50°C do +120°C



Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	12741	400g
	12745	4.5kg
	12744	18kg



## SAPPHIRE® Aqua 2

Wodoodporny smar do łożysk

Niezwykle wydajny smar, szczególnie odporny na wymywanie. Nadaje się do wszystkich typów łożysk ślizgowych, kulkowych i tocznych.

- ▶ Znakomita, długotrwała wodoodporność, nawet przy zanurzeniach
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Długie przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Dobrze znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Zakres temperatur: -20°C do +150°C

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	12751	380g
	12755	4kg
	12754	18kg
	12758	50kg



## SAPPHIRE® Hi-Load 2

Niezwykle wytrzymały smar na bazie mydła, zawierający siarczek molibdenu (IV) optymalizujący żywotność łożysk

Trwały smar łożyskowy na bazie mydła, doskonale nadający się do wolnodziałających łożysk poddanych dużym obciążeniami, wstrząsami oraz drganiom.

- ▶ Trzykrotnie wydłuża żywotność łożyska
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Długie przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Rewolucyjna multikompleksowa kompozycja
- ▶ Dobra odporność na korozję
- ▶ Zakres temperatur: -30°C do +150°C

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	12761	400g
	12765	5kg
	12764	18kg



## SAPPHIRE® Hi-Pressure 2

Niezwykle wytrzymały, zagęszczony gliną smar zawierający siarczek molibdenu (IV), optymalizujący żywotność łożysk ślizgowych

Zagęszczony gliną smar o długiej żywotności, zawierający siarczek molibdenu (IV). Przeznaczony do wolnodziałających łożysk ślizgowych poddanych dużym obciążeniami, wstrząsami oraz wibracjom.

- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Dobrze odporny na wymywanie
- ▶ Długie przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Zakres temperatur: -20°C do +150°C

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	12011	400g
	12013	500g
	12016	5kg
	12024	18kg
	12018	50kg



## SAPPHIRE® Hi-Speed 2

Smar przeznaczony do urządzeń wysokoobrotowych, stosowany w sytuacjach, gdy inne smary zawodzą

Wyjątkowy smar syntetyczny przeznaczony szczególnie do urządzeń wysokoobrotowych, takich jak maszyny wrzecionowe i wirujące oraz dynamometry.

- ▶ Doskonała zgodność przy wysokich obrotach, aż do 1 250 000 dmN
- ▶ Wysoka obciążalność
- ▶ Zakres temperatur: -40°C do +120°C



Description	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	12051	380g
	12056	4.5kg



## SAPPHIRE® Extreme 2

Wysokowydajny, wysokotemperaturowy smar wstrząsoodporny, zawierający siarczek molibdenu (IV)

Wysokowydajny, smar łożyskowy o długiej żywotności, zawierający siarczek molibdenu (IV), przeznaczony do łożysk ślizgowych i tocznych działających w ciężkich warunkach.

- ▶ Doskonała odporność na drgania i wstrząsy
- ▶ Niezwykle trwałe przy wysokich temperaturach
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Długie przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Dobra odporność na korozję
- ▶ Zakres temperatur: -25°C do +250°C

Opis	Kod produktu	Wymiary
NLGI 2	12211	400g
	12216	5kg
	12214	18kg
	12218	50kg



## SAPPHIRE® Endure

Najwyższej jakości środek smarny o długiej żywotności, odporny na działanie substancji chemicznych

Wysokowydajny, wysokonaciskowy smar z perfluorowanym polieterenem (PFPE), wzbogacony PTFE. Przeznaczony do użycia na powierzchniach niedostępnych dla standardowych smarów ze względu na obecność lub działanie chemikaliów.

- ▶ Doskonała odporność na substancje chemiczne i rozpuszczalniki
- ▶ Odporny na wymywanie substancji żrących
- ▶ Wydłużone przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Doskonale znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Niezwykle trwałe przy wysokich temperaturach
- ▶ Zatwierdzony przez firmę Rolls Royce do użytku w mechanizmach napędzających dysy wylotowe silnika Pegasus stosowanego w samolotach Harrier
- ▶ Dopuszczony do użytku także w lodziach podwodnych
- ▶ Zakres temperatur: -25°C do +280°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
12330	100g
12331	700g
12334	1kg
12336	5kg
12337	18kg



## HT70

Wysokotemperaturowy smar do łożysk urządzeń niskoobrotowych

Wyjątkowy smar zawierający siarczek molibdenu (IV), przeznaczony do urządzeń niskoobrotowych działających w wysokich temperaturach.

- ▶ Idealny do łożysk talerzy obrotowych pieców
- ▶ Przeznaczony do urządzeń o częstotliwości obrotu niższej niż 300 r / min
- ▶ Bardzo niska parowność przy wysokich temperaturach
- ▶ Minimalne pozostałości osadu w porównaniu z tradycyjnymi smarami
- ▶ Siarczek molibdenu (IV) zapewnia natychmiastowe smarowanie
- ▶ Zakres temperatur: +180°C do +300°C

Kod produktu	Wymiary
12106	4kg



## ŚRODKI PRZEMYSŁOWE SMARY ŁOŻYSKOWE



### SAPPHIRE® Aqua-Sil

Silikonowy smar do użytku z wodą pitną, odporny na działanie substancji chemicznych

Wysokotemperaturowy, półprzezroczysty smar silikonowy zatwierdzony do użytku z wodą pitną. Przeznaczony do smarowania niskobrotowych łożysk, ślizgaczy, itp.

- ▶ Produkt zatwierdzony przez WRAS (Water Regulations Advisory Scheme)
- ▶ Niezwykle odporny na wysokie temperatury
- ▶ Idealny do montażu pierścieni uszczelniających typu „O” oraz uszczeltek
- ▶ Dobra odporność na substancje chemiczne, oleje, wodę i gazy
- ▶ Nadaje się do użytku na większości powierzchni gumowych i plastikowych
- ▶ Zatwierdzony do użytku z gorącą i zimną wodą pitną
- ▶ Zakres temperatur -40°C do +200°C



Decription	Kod produktu	Wymiary
NLGI no. ¼	12251	85g
	12253	500g
	12256	5kg



### SAPPHIRE® Aqua-Sil Hi-Load

Wysokowydajny, silikonowy smar do użytku z wodą pitną, odporny na działanie substancji chemicznych

Wysokotemperaturowy, ciemnoszary smar silikonowy zatwierdzony do użytku z wodą pitną, zawierający siarczek molibdenu (IV). Przeznaczony do smarowania łożysk, ślizgaczy oraz zaworów działających pod dużym obciążeniem w agresywnych środowiskach.

- ▶ Produkt zatwierdzony przez WRAS (Water Regulations Advisory Scheme)
- ▶ Niezwykle odporny na wysokie temperatury
- ▶ Przeznaczony w szczególności do dużych zaworów i zespołów powszechnie używanych przez stacje uzdatniania wody
- ▶ Dobra odporność na substancje chemiczne, oleje, wodę i gazy
- ▶ Nadaje się do użytku na większości powierzchni gumowych i plastikowych
- ▶ Zatwierdzony do użytku z gorącą i zimną wodą pitną
- ▶ Zakres temperatur -40°C do +200°C



Decription	Kod produktu	Wymiary
NLGI no. ¼	12263	500g
	12266	5kg
	12268	50kg



## ŚRODKI PRZEMYSŁOWE SMARY ŁOŻYSKOWE



### SAPPHIRE® 1 Unilube

Dozownik wysokowydajnego smaru trzykrotnie wydłużającego żywotność łożysk  
Aktywowany gazem dozownik smaru, wypełniony środkiem SAPPHIRE 1 trzykrotnie wydłużającym żywotność łożysk. Zapewnia równe i ciągłe smarowanie wszystkich typów łożysk, kulkowych i ślizgowych.

- ▶ Do wyboru 1-, 3-, 6- lub 12-miesięczne przerwy pomiędzy dosmarowywaniem
- ▶ W pełni automatyczny
- ▶ Łatwy w montażu i konserwacji
- ▶ Idealny do trudnodostępnych powierzchni
- ▶ Zakres temperatur smaru: -30°C do +150°C
- ▶ Zakres temperatur dozownika: 0°C do +40°C

Kod produktu	Wymiary
12170	100ml



### SAPPHIRE® Premier Unilube

Dozownik wysokowydajnego smaru przeznaczonego do urządzeń wysokobrotowych

Aktywowany gazem dozownik smaru wypełniony środkiem SAPPHIRE® Premier. Zapewnia równe i ciągłe smarowanie wszystkich typów łożysk, kulkowych i ślizgowych.

- ▶ Do wyboru 1-, 3-, 6- lub 12-miesięczne przerwy pomiędzy dosmarowywaniem
- ▶ W pełni automatyczny
- ▶ Łatwy w montażu i konserwacji
- ▶ Idealny do trudnodostępnych powierzchni
- ▶ Zakres temperatur smaru: -50°C do +200°C
- ▶ Zakres temperatur dozownika: 0°C do +40°C

Kod produktu	Wymiary
12810	100ml



### SAPPHIRE® Autolube

Elektromechaniczny dozownik smaru trzykrotnie wydłużającego żywotność, zapewniający bezproblemowe smarowanie

Elektromechaniczny, w pełni automatyczny system smarujący wypełniony środkiem SAPPHIRE® 1 trzykrotnie wydłużającym żywotność łożysk. Nanosi dokładne ilości smaru w różnych okresach czasu. Przeznaczonych do wszystkich typów łożysk kulkowych, tocznych i ślizgowych.

- ▶ Dostępna funkcja 36-miesięcznego smarowania
- ▶ Łatwy w montażu i konserwacji
- ▶ Idealny do trudnodostępnych powierzchni
- ▶ Zakres temperatur smaru: -30°C do +150°C
- ▶ Zakres temperatur dozownika: 0°C do +50°C

Kod produktu	Wymiary
12604	120ml



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE SMARY DO ŁAŃCUCHÓW



ROCOL® oferuje szeroki zakres środków smarnych szybko penetrujących ogniwa i sworznie łańcuchów oraz przeznaczonych do użytku w wielu gałęziach przemysłu.

Niezależnie od używanego typu napędu, przenośnika lub łańcucha, Rocol® jest w stanie zapewnić bezproblemowe rozwiązanie, zmniejszając czas niezdatności do pracy oraz straty powstałe na skutek niezdatności produkcyjnej.



## CHAIN & DRIVE Spray (spray do łańcuchów i napędów)

Wysokowydajny środek smarny do łańcuchów, zapewniający doskonale smarowanie, penetrację oraz ochronę antykorozyjną

Wysokowydajny, uniwersalny środek smarny do wszystkich typów łańcuchów napędowych i przenośnikowych w poręcznej puszcze z aerozolem.

- ▶ Uniwersalny środek smarny do łańcuchów napędowych i przenośnikowych
- ▶ Niezrównana ochrona przed korozją
- ▶ Idealny do warunków charakteryzujących się dużym stopniem wilgotności
- ▶ Dobrze wypiera wodę
- ▶ Wysokohydrofobowy
- ▶ Niezwykle odporny na zużywanie
- ▶ Zgodny ze standardami RAF-u, Naval i NATO
- ▶ Zakres temperatur: -30°C do 150°C

Kod produktu	Wymiary
22001	300ml



## CHAIN & DRIVE Fluid (płyn do łańcuchów i napędów)

Uniwersalny środek smarujący do łańcuchów, zapewniający optymalną penetrację i smarowanie

Wysokowydajny, uniwersalny środek smarny do wszystkich typów łańcuchów napędowych i przenośnikowych.

- ▶ Wysoka obciążalność
- ▶ Zapewnia doskonałą penetrację ogniw i sworzni
- ▶ Dobrze odporny na wymywanie
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Zapewnia długotrwałe smarowanie
- ▶ Zakres temperatur: -15°C do +120°C

Kod produktu	Wymiary
22306	5l
22309	20l



## CHAINGUARD Hi-Load Spray

Wysokowydajny środek smarny do łańcuchów, zawierający siarczek molibdenu (IV)

Wysokowydajny środek smarny do łańcuchów, zawierający siarczek molibdenu (IV). Dostępny w postaci aerozolu. Doskonale nadaje się do smarowania wszystkich typów łańcuchów pracujących pod dużym obciążeniem.

- ▶ Wysokowydajny, uniwersalny środek smarny do łańcuchów napędowych i przenośnikowych
- ▶ Idealny do łańcuchów wózków widłowych
- ▶ Wzmocniony disiarczkiem molibdenu
- ▶ Odporny na nacisk i zużycie
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Idealny do warunków charakteryzujących się dużym stopniem wilgotności
- ▶ Dobrze wypiera wodę
- ▶ Wysokohydrofobowy
- ▶ Zakres temperatur: -30°C do +180°C

Kod produktu	Wymiary
22141	300ml



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE SMARY DO ŁAŃCUCHÓW



### Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z Rocol® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600



## CHAINGUARD 230

Uniwersalny, środek smarny o mokrej powłoce, przeznaczony do łańcuchów. Działa w temp. do 230°C

Wysokowydajny, uniwersalny środek smarny do wszystkich typów łańcuchów napędowych i przenośnikowych.

- ▶ Doskonale nadaje się do łańcuchów przenośnikowych oraz łożysk
- ▶ Trwała, wilgotna powłoka pozwala wydłużyć czas między dosmarowaniami
- ▶ Może być wykorzystany w automatycznych lubrykatorach
- ▶ Dobra ochrona przed korozją
- ▶ Zakres temperatur +10°C do +230°C

Kod produktu	Wymiary
22255	5l
22265	20l

## CHAINGUARD 280

Uniwersalny środek smarny o mokrej powłoce, nadający się do automatycznych lubrykatorów. Przeznaczony do łańcuchów, działa w temp. do 280°C

Wysokotemperaturowy, wysokonaciskowy środek smarny do łańcuchów pieców, przeznaczony do wszystkich typów łańcuchów napędowych i przenośnikowych.

- ▶ Idealnie nadaje się do automatycznych lubrykatorów
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ Doskonała penetracja łańcucha
- ▶ Dobra ochrona przed korozją
- ▶ Czysta, wolna od osadów powłoka
- ▶ Zakres temperatur 0°C do +230°C

Kod produktu	Wymiary
22235	5l
22236	20l

## CHAINGUARD 550

Grafitowy środek smarny o suchej powłoce, przeznaczony do łańcuchów, do użytku w ekstremalnych temperaturach – do 550°C

Wysokotemperaturowy, grafitowy środek smarny o suchej powłoce, przeznaczony do łańcuchów napędowych i przenośnikowych pracujących w temperaturach, w których tradycyjne lubrykanty zawodzą.

- ▶ Wysoka obciążalność
- ▶ Czysty wyparowujący olej utleniony
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ Zakres temperatur: wilgotna powłoka -10°C do +180°C
- ▶ Zakres temperatur: sucha powłoka do +550°C

Kod produktu	Wymiary
22076	5l
22075	20l



## ŚRODKI PRZEMYSŁOWE OLEJE PRZEKŁADNIOWE



OLEJE  
PRZEKŁADNIOWE

### SAPPHIRE® Hi-Torque

Wysokowydajny olej do przekładni, zawierający systemem ochrony rozruchowej

Gama wysokowydajnych, wysokonaciskowych, termostabilnych olejów półsyntetycznych do wszystkich typów przekładni. Oleje te zawierają system ochrony rozruchowej (SUPS) zapewniający optymalną ochronę wszystkich typów przekładni.

- ▶ SUPS to unikalna ochrona użebienia kół zębatych przekładni podczas rozruchu i użytkowania
- ▶ Niebieski barwnik zapewnia lepszą widoczność
- ▶ Długa żywotność zmniejsza konieczność częstego odsączania
- ▶ Wysoka obciążalność
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Środek niskopieniący
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +120°C

Opis	Kod produktu	Wymiary
Hi-Torque 100	21006	5l
	21005	20l
	21009	200l
Hi-Torque 220	21016	5l
	21015	20l
	21019	200l
Hi-Torque 320	21026	5l
	21025	20l
	21029	200l
Hi-Torque 460	21036	5l
	21035	20l
	21039	200l
Hi-Torque 680	21046	5l
	21045	20l
	21049	200l



### ASO Oil Reinforcement (środek wzmacniający do olejów)

Zawiera dodatki siarczku molibdenu (IV) wspomagające działanie podstawowych olejów mineralnych

Środek wzmacniający do olejów, zawierający drobne cząstki siarczku molibdenu (IV) – tworzy stabilną zawiesinę. Przeznaczony do wszystkich typów podstawowych olejów mineralnych.

- ▶ Może być dodawany do olejów mineralnych znajdujących się już w skrzynkach przekładni i łożyskach
- ▶ Doskonale nadaje się do elektrycznej aparatury łączeniowej
- ▶ Zwiększa stopień obciążalności i odporności na zużycie
- ▶ Zabezpiecza części w trakcie pierwszego rozruchu
- ▶ Mieszalny z wszystkimi typami olejów mineralnych
- ▶ Nie oddziałuje na lepkość oleju utlenionego znajdującego się już w użyciu

Kod produktu	Wymiary
16016	5l



## ŚRODKI SMARNE DO PRZEKŁADNI OTWARTYCH

ŚRODKI SMARNE DO  
PRZEKŁADNI OTWARTYCH



### TUFGEAR UNIVERSAL

Wysokowydajny środek smarujący do przekładni otwartych

Wysokowydajny środek do przekładni otwartych zawierający mieszanke wysokoobciążalnych ciał stałych

- ▶ Nadaje się do użytku na powierzchniach wysokoobciążonych i wystawionych na działanie silnych prądów morskich
- ▶ Doskonałe właściwości antykorozyjne chronią przed wilgocią i wodą
- ▶ Znakomita wydajność w pracy przy wysokim nacisku (EP)
- ▶ Doskonale przylega do użebienia koła zębatego – nie rozpryskuje się
- ▶ Zmniejsza czas niezdatności do pracy oraz ryzyko pojawienia się awarii
- ▶ Zgodny ze standardami RAF-u, Naval i NATO
- ▶ Zakres temperatur: -40°C do +120°C

Kod produktu	Wymiary
18302	400g
18305	5kg
18304	18kg

### TUFLUBE ALLWEATHER

Wysokowydajny środek smarujący do przekładni otwartych

Wysokowydajny smar o dużym współczynniku lepkości, przeznaczony do przekładni otwartych. Zawiera mieszanke wysokoobciążalnych ciał stałych, zapobiegających przed powstawaniem wyrw na bokach zębów kół zębatych.

- ▶ Doskonałe właściwości antykorozyjne chronią przed wilgocią i wodą.
- ▶ Znakomita wydajność w pracy przy wysokim nacisku (EP)
- ▶ Cienka powłoka zmniejsza przyciąganie brudu i kurzu
- ▶ Doskonałe właściwości wysokonaciskowe i wodoodporne
- ▶ Zgodny ze standardami NATO
- ▶ Zakres temperatur: -10°C do +100°C

Kod produktu	Wymiary
18271	400g
18276	5kg
18244	18kg



### TUFGEAR SPRAY

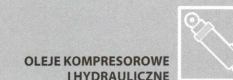
Uniwersalny, wodoodporny środek smarny zapewniający ochronę nawet przy całkowitym zanurzeniu

Środek smarny o wysokim współczynniku przyczepności, zapewniający skuteczne smarowanie i ochronę w środowiskach wodnych, przy dużym obciążeniu.

- ▶ Znakomita wydajność w pracy przy wysokim nacisku (EP)
- ▶ Doskonałe właściwości antykorozyjne chronią przed wilgocią a nawet wodą.
- ▶ Wysokoodporny na wymywanie
- ▶ Mocna, samoodnawialna powłoka
- ▶ Możliwy do wypompowania i nakładania za pomocą automatycznego lubrykatora
- ▶ Nie zawiera bitumenu ani rozpuszczalników
- ▶ Zakres temperatur: -30°C do +70°C

Kod produktu	Wymiary
18105	400ml

## ŚRODKI PRZEMYSŁOWE OLEJE KOMPRESOROWE I HYDRAULICZNE



OLEJE KOMPRESOROWE  
I HYDRAULICZNE

ROCOL® jest producentem szerokiego zakresu olejów do przekładni, kompresorów oraz olejów hydraulicznych, zapewniających wydłużoną żywotność, a tym samym zmniejszających koszty i czas konserwacji.

### Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

### SAPPHIRE® Hi-Power

Szeroka gama olejów do systemów kompresorowych, hydraulicznych oraz powietrznych

Gama termostabilnych środków smarnych na bazie olejów mineralnych. Dzięki swojej wyjątkowej formule, środki te są przeznaczone zarówno do systemów hydraulicznych, jak i kompresorów powietrza.

- ▶ Unikalny system L-CO obniża wypływy
- ▶ Doskonała jakość zabezpiecza przed gromadzeniem się szlamu oraz osadu
- ▶ Ulepszona stabilizacja utleniania
- ▶ Niskopieniący
- ▶ Niebieski barwnik zapewnia dobrą widoczność
- ▶ Doskonała zdolność filtracyjna
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +120°C

Opis	Kod produktu	Wymiary
Hi-Power 22	52525	20l
	52529	200l
Hi-Power 32	52545	20l
	52549	200l
Hi-Power 46	52555	20l
	52559	200l
Hi-Power 68	52565	20l
	52569	200l
Hi-Power 100	52575	20l
	52579	200l



### REFRIGERATION Compressor Oil

Niewoskujący płyn do większości typów kompresorów chłodniczych

Niskotemperaturowy środek smarny przeznaczony do kompresorów chłodniczych.

- ▶ Niewoskujący
- ▶ Nie ulega brudzeniu – możliwość ponownego wykorzystania
- ▶ Nadaje się do użytku ze wszystkimi typami czynników chłodniczych, w tym także z amoniakiem
- ▶ Niski stopień wypływu do czynników chłodniczych
- ▶ Niezwykle niska temperatura krzepnięcia – 45°C

Kod produktu	Wymiary
31009	200l



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE PRODUKTY PRZECIWIŻATARCIOWE I MONTAŻOWE

PRODUKTY PRZECIWIŻATARCIOWE  
I MONTAŻOWE

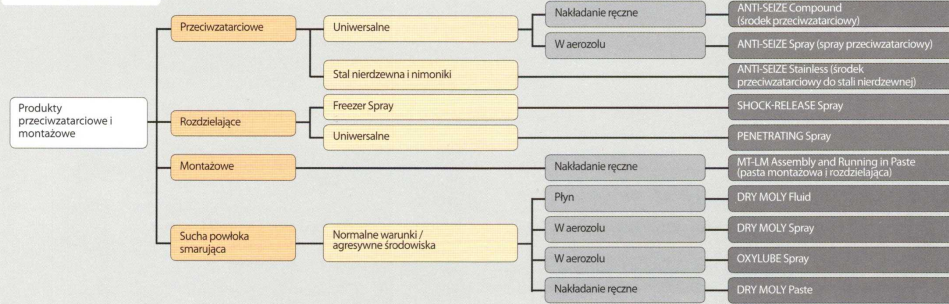


Zatarcia elementów złącznych przysparzają mnóstwo kłopotów w trakcie naprawy i konserwacji sprzętu, zwiększając zarówno poświęcony czas, jak i koszty.

ROCOL® oferuje szeroką gamę produktów przeciwzatarciowych najwyższej jakości, chroniących elementy złączne przed wilgocią, zabrudzeniem, wysokimi temperaturami oraz działaniem substancji chemicznych. Ułatwia to późniejszy demontaż i zmniejsza czas niezdadności do pracy oraz koszty.

Produkty montażowe firmy Rocol® zapewniają całkowicie lub niemal całkowicie suchą, cienką powłokę z siarczku molibdenu (IV), posiadającą znakomitą obciążalność, co czyni je idealnym rozwiązaniem w sytuacjach, gdy tradycyjne smary zawodzą lub nie nadają się do użytku.

## Tabela produktów



## ANTI-SEIZE Compound (środek przeciwzatarciowy)

Uniwersalny środek przeciwzatarciowy zapewniający doskonałą ochronę antykorozyjną

Środek przeciwzatarciowy na bazie miedzi zapobiegający przed zatarciami i zakleszczeniami wszystkich gwintowanych i statycznych elementów złącznych.

- ▶ Wysokowodoodporny
- ▶ Wyskokoodporny na działanie wody morskiej
- ▶ Może być używany pod wodą
- ▶ Zapobiega przed zatarciami, zakleszczeniami i korozją
- ▶ Zgodny ze standardami RAF-u, Naval i NATO
- ▶ Dopuszczony do użytku także w lodziach podwodnych
- ▶ Zakres temperatur -10°C do +1 100°C

Kod produktu	Wymiary
14030	85g
14033	500g
14035	6kg
14038	18kg



## ANTI-SEIZE Spray (spray przeciwzatarciowy)

Spray przeciwzatarciowy na bazie miedzi, zapewniający doskonałą ochronę antykorozyjną

Pasta przeciwzatarciowa (Anti Seize Paste) w postaci aerozolu. Środek na bazie miedzi zapewniający długotrwałą ochronę wszystkich gwintowanych i statycznych elementów złącznych.

- ▶ Wysokowodoodporny na działanie wody morskiej
- ▶ Wyskokoodporny
- ▶ Zakres temperatur -10°C do +1 100°C

Kod produktu	Wymiary
14015	400ml



## ANTI-SEIZE Stainless (środek przeciwzatarciowy do stali nierdzewnej)

Smar odporny na wodę i substancje chemiczne, przeznaczony w szczególności do ochrony elementów złącznych ze stali nikielowej i nierdzewnej

Skuteczne, długotrwałe działanie przeciwzatarciowe

- ▶ Niezwykle trwała przy długo utrzymujących się wysokich temperaturach
- ▶ Chroni przed wilgocią i działaniem substancji chemicznych
- ▶ Zawiera bardzo małe ilości siarki i chloru
- ▶ Zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia dla szerokiego zakresu materiałów
- ▶ Jest zgodny ze standardami Rolls Royce'a i NATO
- ▶ Dopuszczony do użytku także w lodziach podwodnych
- ▶ Zakres temperatur -40°C do +1 000°C

Kod produktu	Wymiary
14143	500g



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE PRODUKTY PRZECIWIŻATARCIOWE I MONTAŻOWE

PRODUKTY PRZECIWIŻATARCIOWE  
I MONTAŻOWE



## PENETRATING Spray

Wysokowydajny spray rozdzielający, wzmocniony siarczkiem molibdenu (IV)

Wysokowydajny spray przenikający przez brud, zanieczyszczenia i zgorzelinę w celu skutecznego rozdzielania skorodowanych elementów złącznych.

- ▶ Doskonała penetracja
- ▶ Rozpłycał o dużej mocy ułatwiający przenikanie przez zatartą rdzę i zgorzelinę
- ▶ Siarczek molibdenu (IV) ułatwia demontaż
- ▶ Cienka, szczątkowa powłoka zapewnia krótkotrwałą ochronę przed korozją
- ▶ Natychmiastowe działanie

Kod produktu	Wymiary
14021	300ml



## SHOCK-RELEASE Spray

Rozdzielający i demontażowy, zamrażający środek smarny

Rozdzielający i demontażowy środek smarny – uwalnia elementy złączne oraz połączone mechanicznie części zakleszczone przez brud i korozję.

- ▶ Zamrażanie powoduje drobne pęknięcia, co umożliwia natychmiastowe rozdzielanie części
- ▶ Udoskonalone, syntetyczne oleje utlenione zapewniają skuteczny demontaż
- ▶ Wzbogacony submikronowym politetrafluoroetylenem (PTFE)
- ▶ Bezpieczny w użyciu na powierzchniach metalowych, plastikowych i gumowych
- ▶ Temperatura zamrażania: -40°C przez 10 sekund
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu	Wymiary
32040	400ml



## MTLM Assembly and Running in Paste (pasta montażowa i rozdzielająca)

Smar montażowy do części pasujących z wciśmkiem

Przeznaczony do łożysk ślizgowych, sworzni, ślizgaczy oraz przekładni. Niezwykle odporny na ścieranie, dzięki czemu montaż staje się łatwiejszy. Zapewnia całkowitą ochronę w czasie rozruchu i docierania się części.

- ▶ Przeznaczony do smarowania zaworów oraz przemieszczających się wolno elementów przy dużych obciążeniach.
- ▶ Montaż wymaga mniejszej ilości siły
- ▶ Zapobiega zakleszczeniom i zatarceniom
- ▶ Chroni przed zużyciem i korozją cierną
- ▶ Zgodny ze standardami JSD, RAF-u, Naval i NATO
- ▶ Dopuszczony do użytku także w lodziach podwodnych
- ▶ Zgodny ze specyfikacją DEFSTAN 80-81/2
- ▶ Zakres temperatur -50°C do +450°C

Kod produktu	Wymiary
10050	100g
10056	750g
10057	18kg



## OXYLUBE Spray

Suchopowłokowy środek smarny zawierający siarczek molibdenu (IV), przeznaczony do użytku w środowiskach agresywnych

Nieorganiczna, wiązana żywica, sucha powłoka z siarczku molibdenu (IV), dostępna w postaci aerozolu. Opracowana w celu zapewnienia smarowania mechanizmów ślizgowych, takich jak łożyska ślizgowe, sworznie, ślizgacze czy krzywki. Przeznaczona w szczególności do użytku w środowiskach próżniowych.

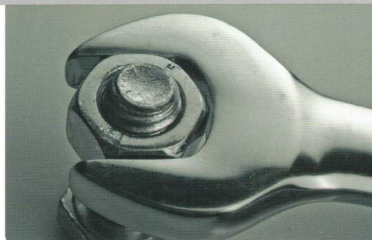
- ▶ Sprawdza się w sytuacjach, gdy tradycyjne środki smarne zawodzą – na powierzchniach wystawionych na działanie agresywnych substancji chemicznych, rozpuszczalników na bazie ropy naftowej, olejów oraz smarów
- ▶ Szybkoschnąca
- ▶ Sucha powłoka chroni przed gromadzeniem się substancji zanieczyszczających
- ▶ Chroni przed nawarstwianiem się brudu, zakleszczeniem i zatarciami
- ▶ Doskonale nadaje się do gwintów drobnozwojnych
- ▶ Jest zgodny ze standardami Rolls Royce'a, Naval i NATO
- ▶ Dopuszczony do użytku także w lodziach podwodnych
- ▶ Zakres temperatur -200°C do +450°C

Kod produktu	Wymiary
10125	400ml



## ŚRODKI PRZEMYSŁOWE PRODUKTY PRZECIWZATARCIOWE I MONTAŻOWE

PRODUKTY PRZECIWZATARCIOWE  
I MONTAŻOWE



### DRY MOLY Paste

**Wysokoobciążalna pasta o suchej powłoce, zawierająca siarczek molibdenu (IV), stosowana w warunkach, gdy niemożliwe jest użycie pasty o mokrej powłoce**

Sucha powłoka z siarczku molibdenu (IV) w postaci pasty. Opracowana w celu zapewnienia smarowania mechanizmów ślizgowych, takich jak łożyska ślizgowe, sworznie czy krzywki.

- ▶ Zapewnia wysoką obciążalność
- ▶ Sucha powłoka chroni przed gromadzeniem się substancji zanieczyszczających
- ▶ Chroni przed nawarstwianiem się brudu, zakleszczaniem i zatarciami
- ▶ Odporna na duży nacisk
- ▶ Doskonała odporność na zużycie
- ▶ Zgodny ze standardami Rolls Royce'a, RAF-u i NATO
- ▶ Zakres temperatur -50°C do +450°C

Kod produktu	Wymiary
10040	100g
10046	750g



### DRY MOLY Fluid

**Wysokoobciążalna pasta o suchej powłoce, zawierająca siarczek molibdenu (IV), stosowana w warunkach, gdy niemożliwe jest użycie pasty o mokrej powłoce**

Wiązana żywicą, sucha powłoka z siarczku molibdenu (IV). Opracowana w celu zapewnienia smarowania mechanizmów ślizgowych, takich jak łożyska ślizgowe, sworznie czy krzywki.

- ▶ Zapobiega przed gromadzeniem się substancji zanieczyszczającymi, zakleszczaniem i zatarciami
- ▶ Odporna na duży nacisk
- ▶ Doskonała odporność na zużycie
- ▶ Zgodny ze standardami Naval i NATO
- ▶ Zakres temperatur -50°C do +450°C

Kod produktu	Wymiary
10205	5l



### DRY MOLY Spray

**Wysokoobciążalna pasta o suchej powłoce, zawierająca siarczek molibdenu (IV), stosowana w warunkach, gdy niemożliwe jest użycie pasty o mokrej powłoce**

Sucha powłoka bogata w siarczek molibdenu (IV) dostępna w postaci aerozolu. Opracowana w celu zapewnienia smarowania mechanizmów ślizgowych, takich jak łożyska ślizgowe, sworznie, ślizgacze czy krzywki.

- ▶ Zapobiega gromadzeniu się brudu, zakleszczeniu i zatarciom
- ▶ Odpowiednia do niewielkich przekładni oraz łożysk
- ▶ Doskonała odporność na zużycie
- ▶ Bardzo wysoki stopień obciążalności
- ▶ Jest zgodny ze standardami Rolls Royce'a, Naval i NATO
- ▶ Zakres temperatur -50°C do +450°C

Kod produktu	Wymiary
10025	400ml



## ŚRODKI PRZEMYSŁOWE ŚRODKI ANTYKOROZYJNE

ŚRODKI  
ANTYKOROZYJNE



### Z5 Fluid

**Łagodny inhibitor korozji usuwający wodę**

Łagodny, bezsmarowy, uniwersalny środek smarujący. Doskonale nadaje się do osuszania części i urządzeń elektrycznych oraz do oczyszczania elementów zabrudzonych olejem.

- ▶ Nie zawiera silikonu ani rozpuszczalników chlorowanych
- ▶ Odwadnia i chroni części w okresach między procesami
- ▶ Idealny do lekkiego smarowania
- ▶ Doskonała penetracja
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +110°C

Kod produktu	Wymiary
37008	20l
37009	200l



### Z25 Fluid

**Oleisty, odwadniający inhibitor korozji powierzchni znajdujących się w pomieszczeniach**

Łagodny, oleisty, uniwersalny środek smarny. Doskonale nadaje się do delikatnego smarowania łańcuchów, przegubów, połączeń oraz sworzni.

- ▶ Idealny do smarowania łańcuchów, przegubów, połączeń, itd.
- ▶ Zapewnia cienką, wydajną, olejistą powłokę
- ▶ Dobrze usuwa wodę
- ▶ Doskonała penetracja
- ▶ Znakomita ochrona przed korozją w pomieszczeniach, do 12 miesięcy
- ▶ Przeznaczony w szczególności do części zabrudzonych olejem
- ▶ Doskonale nadaje się do delikatnego smarowania łańcuchów, przegubów, połączeń oraz sworzni
- ▶ Nie zawiera silikonu ani rozpuszczalników chlorowanych
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +110°C

Kod produktu	Wymiary
37118	20l
37019	200l



### Z30 Fluid

**Trwały, woskowy środek smarny zabezpieczający przed korozją na świeżym powietrzu**

Wysokowydajna woskowa powłoka zapewnia długotrwałą ochronę przed korozją na świeżym powietrzu.

- ▶ Dobrze usuwa wodę
- ▶ Dobrze wnika
- ▶ Cienka, elastyczna warstwa środka nie odłamuje się i nie pęka
- ▶ Nie zawiera silikonu ani rozpuszczalników chlorowanych
- ▶ Sucha powłoka nie przyciąga brudu ani kurzu
- ▶ Idealna ochrona części w trakcie ich przechowywania i transportu
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +110°C

Kod produktu	Wymiary
37022	5l
37028	20l



### Z30 Spray

**Trwały, wysokowydajny, woskowy środek smarny zabezpieczający przed korozją na świeżym powietrzu**

Wysokowydajna, długotrwała woskowa powłoka zabezpieczająca części maszyn i elementy wyposażenia przed korozją na świeżym powietrzu.

- ▶ Zapewnia długotrwałą ochronę antykorozyjną maszyn, wind, wózków widłowych, instalacji podziemnych oraz platform morskich
- ▶ Dobrze usuwa wodę
- ▶ Dobrze wnika
- ▶ Cienka, elastyczna warstwa środka nie odłamuje się i nie pęka
- ▶ Sucha powłoka nie przyciąga brudu ani kurzu
- ▶ Nie zawiera silikonu ani rozpuszczalników chlorowanych
- ▶ Środek dostępny w postaci płynu lub aerozolu
- ▶ Idealna ochrona części w trakcie ich przechowywania i transportu
- ▶ Zgodny ze standardami NATO
- ▶ Zakres temperatur -20°C do +110°C

Kod produktu	Wymiary
37020	300ml





# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE ŚRODKI ANTYKOROZYJNE

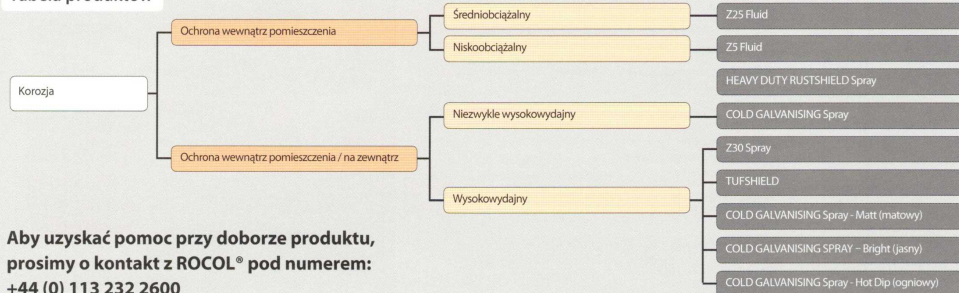


ŚRODKI  
ANTYKOROZYJNE

Środki antykorozyjne firmy ROCOL® zabezpieczają metalowe powierzchnie, wydłużając ich trwałość użytkową i zmniejszając konieczność poddania ich przeróbce lub naprawie.



## Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## HEAVY DUTY RUSTSHIELD Spray

Trwały, woskowy środek smarny o dużej widoczności, zabezpieczający przed korozją na świeżym powietrzu. Środek antykorozyjny o cienkiej, suchej powłoce zapewniający tymczasową ochronę na świeżym powietrzu. Przeznaczony do wszystkich stalowych komponentów obrabianych lub tłoczonych.

- ▶ Doskonała ochrona przed korozją na świeżym powietrzu
- ▶ Zapewnia częściowe smarowanie ułatwiające montaż
- ▶ Łagodnie odwadnia powierzchnię
- ▶ Idealna ochrona części w trakcie ich przechowywania i transportu
- ▶ Sucha powłoka nie przyciąga brudu ani kurzu
- ▶ Cienka, elastyczna warstwa środka nie odłamuje się i nie pęka

Kod produktu	Wymiary
69100	300ml



## TUFSHIELD

Wysokowydajny, wysokoprzyczepny smar zapewniający ochronę w najbardziej niesprzyjających warunkach

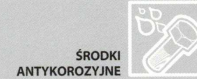
Wysokowydajny, wysokoprzyczepny smar antykorozyjny. Zapewnia ochronę przeciwkorozyjną i antyerozyjną wszystkich metali w najbardziej niesprzyjających warunkach.

- ▶ Przeznaczony do mostów obrotowych, wrót śluz, bram doków, luków samolotów, podwozi, przemysłu górniczego i kolejowego, wciągarek i innych urządzeń działających w niesprzyjających warunkach
- ▶ Skuteczny szczególnie w środowiskach wodnych i miejscach narażonych na powódzie i silne wmycia
- ▶ Środek o dobrych właściwościach smarujących
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Zgodny ze standardami Naval i NATO
- ▶ Dopuszczony do użytku także w lodziach podwodnych
- ▶ Zakres temperatur -10°C do 120°C

Kod produktu	Wymiary
37103	450g
37104	18kg



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE ŚRODKI ANTYKOROZYJNE



ŚRODKI  
ANTYKOROZYJNE

## COLD GALVANISING Spray

Optymalna ochrona galwaniczna

Środek zapewniający niezwykle trwałą ochroną antykorozyjną części metalowych wymagających stałego, bogatego w cynk, szarawego pokrycia. Doskonale nadaje się do elementów, które nie mogą być galwanizowane w procesie głębokiego zanurzenia w wysokiej temperaturze.

- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Może być wykorzystywany do naprawy powierzchni elementów galwanizowanych, które zostały uszkodzone lub usunięte w procesie spawania lub innego działania mechanicznego
- ▶ Dzięki mechanizmowi katodowemu wszystkie rysy zostają ponownie uszczelnione związkiem tlenku cynku i węglanów
- ▶ Preparat nietoksyczny, nie zawiera ołowiu ani chromianów
- ▶ Zakres temperatur -30°C do 450°C



Kod produktu	Wymiary
69515	400ml



Produkty z serii „Potrojnej ochrony” wykorzystują udoskonalony system żywiczny oraz dużą zawartość czystego cynku, co zapewnia:

- ▶ OPTYMALNĄ OCHRONĘ KATODOWĄ
- ▶ CIĄGŁOŚĆ MECHANICZNĄ
- ▶ ZWIĘKSZONĄ WODOODPORNOŚĆ

## COLD GALVANISING Spray - Matt (matowy)

Środek zapewniający niezwykle trwałą ochroną antykorozyjną części metalowych wymagających stałego, szarawego pokrycia. Doskonale nadaje się do elementów, które nie mogą być galwanizowane w procesie głębokiego zanurzenia w wysokiej temperaturze.

- ▶ Potrójna ochrona – działanie antykorozyjne, wodoodporne i zapewniające dużą energię odkształcania
- ▶ Może być wykorzystywany do naprawy powierzchni elementów galwanizowanych, które zostały uszkodzone lub usunięte w procesie spawania lub innego działania mechanicznego
- ▶ Zapewnia doskonałą, trwałą ochronę przed korozją
- ▶ Wyjątkowe połączenie elastyczności i twardości zapewnia wysoką odporność na zdzieranie, łuszczenie oraz ścieranie
- ▶ Trwała, hydrofobiczna powłoka usuwa wilgoć z powierzchni tworząc kropelki wody
- ▶ Preparat nietoksyczny, nie zawiera ołowiu ani chromianów
- ▶ Zakres temperatur -30°C do 450°C

Kod produktu	Wymiary
69514	300ml



## COLD GALVANISING Spray - Bright (jasny)

Środek zapewniający niezwykle trwałą ochroną antykorozyjną części metalowych wymagających stałego, szarawego pokrycia. Doskonale nadaje się do elementów, które nie mogą być galwanizowane w procesie głębokiego zanurzenia w wysokiej temperaturze.

- ▶ Potrójna ochrona – działanie antykorozyjne, wodoodporne i zapewniające dużą energię odkształcania
- ▶ Wysokowydajne pokrycie lub podkład, zawierający czysty cynk, aluminium, żywicę syntetyczną oraz dodatki
- ▶ Doskonale naprawia powierzchnie galwanizowane – dobrze przylega do metalu
- ▶ Może być wykorzystywany do naprawy powierzchni elementów galwanizowanych, które zostały uszkodzone lub usunięte w procesie spawania lub innego działania mechanicznego
- ▶ Zapewnia doskonałą, trwałą ochronę przed korozją
- ▶ Trwała, hydrofobiczna powłoka usuwa wilgoć z powierzchni tworząc kropelki wody
- ▶ Preparat nietoksyczny, bezolowiowy i bezchromianowy
- ▶ Zakres temperatur -30°C do 450°C

Kod produktu	Wymiary
69513	400ml



## COLD GALVANISING Spray - Hot Dip Finish (ogniowe wykończenie)

Długotrwała ochrony antykorozyjna części metalowych, wymagających stałego, aluminiowego polysku. Doskonale nadaje się do elementów, które nie mogą być galwanizowane w procesie głębokiego zanurzenia w wysokiej temperaturze.

- ▶ Wyjątkowe połączenie elastyczności i twardości zapewnia odporność na zdzieranie, łuszczenie się oraz płowienie
- ▶ Wysokowydajne pokrycie zawierające czysty cynk, aluminium, żywicę syntetyczną oraz dodatki
- ▶ Zapewnia doskonałą, trwałą ochroną antykorozyjną metali żelazowych
- ▶ Trwała, hydrofobiczna powłoka usuwa wodę z powierzchni. Preparat nietoksyczny, bezolowiowy i bezchromianowy
- ▶ Zakres temperatur -30°C do 450°C

Kod produktu	Wymiary
69512	400ml



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE PRZEMYSŁOWE ŚRODKI CZYSZCZĄCE

PRZEMYSŁOWE ŚRODKI  
CZYSZCZĄCE



Skuteczne czyszczenie to podstawowa część większości czynności konserwacyjnych.

ROCOL® oferuje asortyment środków, spełniających wymagania wszystkich czynności czyszczących.

## Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## HEAVY DUTY CLEANER Spray & Fluid

Wysokowydajny środek czyszczący, emulgujący z wodą

Mocny, wolno wyparowujący, emulgujący z wodą środek czyszczący na bazie rozpuszczalnika, przeznaczony do użytku w większości środowisk przemysłowych.

- ▶ Emulguje olej / smar umożliwiając jego usunięcie za pomocą ściereczki lub węża z wodą
- ▶ Bezpieczny dla metalu, farb oraz większości plastików
- ▶ Nie zawiera chlorowanych rozpuszczalników
- ▶ Dostępny w postaci aerozolu lub płynu

Opis	Kod produktu	Wymiary
Spray	34011	300ml
Fluid	34014	5l



## INDUSTRIAL CLEANER Rapid Dry Spray (przemysłowy środek czyszczący)

Szybkoparujący, uniwersalny środek czyszczący

Uniwersalny, szybkoschnący, skuteczny środek czyszczący na bazie rozpuszczalnika. Wyparowuje szybko bez pozostawiania śladów.

- ▶ Specjalna mieszanka rozpuszczalników odtłuszczających
- ▶ Usuwa smar, olej i brud ze wszystkich powierzchni
- ▶ Bezpieczny dla metalu, większości plastików oraz farb
- ▶ Zarejestrowane przez NSF jako K1

Kod produktu	Wymiary
34131	300ml



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE PRZEMYSŁOWE ŚRODKI CZYSZCZĄCE

PRZEMYSŁOWE ŚRODKI  
CZYSZCZĄCE



## FOAM CLEANER Spray (pianiący środek czyszczący)

Skuteczny, szybkodziałający, bezpieczny dla żywności, pianiący środek czyszczący

Uniwersalny, szybko działający, pianiący środek czyszczący, który przebijają się przez smar, brud i zanieczyszczenia.

- ▶ Pianiący
- ▶ Idealny do powierzchni nieporowatych
- ▶ Bezpieczny w użyciu na większości powierzchni plastikowych, powierzchniach malowanych oraz gumowych
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako A1

Kod produktu	Wymiary
34141	400ml



## ELECTRA CLEAN Spray

Wysokowydajny, niepozostawiający śladów, środek do czyszczenia urządzeń elektrycznych

Skuteczny, szybkoschnący środek czyszczący odpowiedni do czyszczenia podzespołów elektrycznych i ich komponentów, takich jak przełączniki czy aparatura łączeniowa.

- ▶ Wyparowuje szybko nie pozostawiając śladów
- ▶ Zapewnia skuteczne odtłuszczenie i czyszczenie
- ▶ Usuwa lekkie i średnie zafatyszczenia
- ▶ Nadaje się do użytku na większości powierzchni plastikowych
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako K2

Kod produktu	Wymiary
34066	300ml



## REMOVER & DEGREASER Spray (odtłuszczacz / zmywacz)

Wysokowydajny, uniwersalny środek czyszczący

Wysokowydajny, uniwersalny odtłuszczacz na bazie cytrusów, idealny do usuwania smaru, oleju, kleju, etykiet oraz brudu.

- ▶ Przyjemny, charakterystyczny zapach
- ▶ Skuteczne i szybkie działanie
- ▶ Bezpieczny dla metalu, większości plastików oraz farb
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako C1

Kod produktu	Wymiary
34151	300ml



## SCRUBS

Barczo skuteczne, bezwodne ściereczki czyszczące do rąk

Ściereczki Scrubs® to połączenie formuły na bazie owoców cytrusowych oraz mocnego, steksturyzowanego materiału, które rozpuszcza i wchłania brud i smar, pozostawiając Twoje ręce zupełnie czyste.

- ▶ Jedna strona materiału ściereczek jest przeznaczona do ciężko usuwalnych zabrudzeń
- ▶ Nie niosą ponownie zabrudzeń
- ▶ Jednoetapowe czyszczenie
- ▶ Odżywiają i zmiękczają skórę dłoni
- ▶ Dostępne w mocnym, trwałym, łatwo przenośnym wiaderku

Kod produktu	Wymiary
34100	72 poj.
34101	15 pacz.



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE ŚRODKI KONSERWUJĄCE WIELORAKIEGO ZASTOSOWANIA

ŚRODKI KONSERWUJĄCE  
WIELORAKIEGO ZASTOSOWANIA



ROCOL® oferuje wybór uniwersalnych produktów konserwacyjnych, które zostały opracowane z myślą o łatwości użytkowania i stanowią oszczędną część systemu konserwacji w każdej gałęzi przemysłu.

## WD Spray

Bardzo skuteczny, usuwający wodę, penetrujący i antykorozyjny środek smarujący w sprayu

Mieszanka rafinowanych olejów mineralnych o szerokim zakresie zastosowania. Doskonale sprawdza się jako środek smarujący i ochraniający powierzchnie niewielkich zespołów, na przykład zawiasów oraz zamków.

- ▶ Rozplątać o dużej mocy, ułatwiający przenikanie przez rdzę i zgorzelinę
- ▶ Wypiera wodę – idealny do osuszania systemu zapłonu silnika
- ▶ Preparat o natchmiastowym działaniu
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Szybko rozdziela zakleszczone części

Kod produktu 34271 Wymiary 300ml



## Suchy środek w sprayu z PTFE

Niezwykle wydajny suchopowłokowy środek smarny

Wiodący na rynku, nieklejący się, wzmocniony PTFE środek smarny o niskim tarcu, przeznaczony do suchego smarowania krzywek, ślizgaczy, łożysk otwartych, zsuwni oraz nożyc.

- ▶ Nieplamiąca powłoka zmniejszająca tarcie
- ▶ Wysoka zawartość submionowego PTFE (politetrafluoroetyleny)
- ▶ Największa na rynku zawartość składników aktywnych
- ▶ Jest zgodny ze standardami Rolls Royce'a, Naval i NATO
- ▶ Niezwykle szeroki zakres temperatur: -200°C do +270°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu 34235 Wymiary 400ml



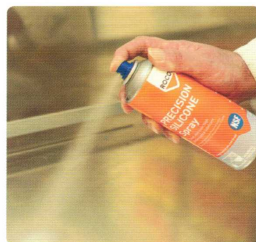
## PRECISION SILICONE Spray

Czysty, nietoksyczny, wysokowydajny środek smarny

Wysokowydajna, bezbarwna, nieklejąca się powłoka stosowana w szerokim zakresie temperatur, przeznaczona do ślizgaczy, zsuwni, łożysk oraz przenośników.

- ▶ Wydłużona żywotność i ograniczone zużycie dzięki znacznie większej zawartości składników aktywnych
- ▶ Odporna na utlenianie i korozję
- ▶ Nietoksyczna, czysta i bezbarwna
- ▶ Zgodny ze standardami NATO
- ▶ Szeroki zakres temperatur: -50°C do +200°C
- ▶ Zarejestrowany przez NSF jako H1

Kod produktu 34035 Wymiary 400ml



## SAPPHIRE® Precision Lube Spray

Wysokowydajny, uniwersalny środek smarny zawierający PTFE, dostępny w postaci sprayu

Niezwykle wydajny, uniwersalny środek smarny do konserwacji, zapewniający doskonałe smarowanie, penetrację oraz ochronę szerokiego zakresu zespołów.

- ▶ Wzbogacony PTFE w celu polepszenia jakości smarowania oraz redukcji tarcia
- ▶ Doskonale nadaje się do ślizgaczy i łańcuchów
- ▶ Technologia zaworu 360°
- ▶ Znakomita wydajność w pracy przy wysokim nacisku (EP)
- ▶ Czysta, nietoksyczna powłoka smarująca
- ▶ Zakres temperatur: -55°C do +250°C

Kod produktu 34341 Wymiary 400ml

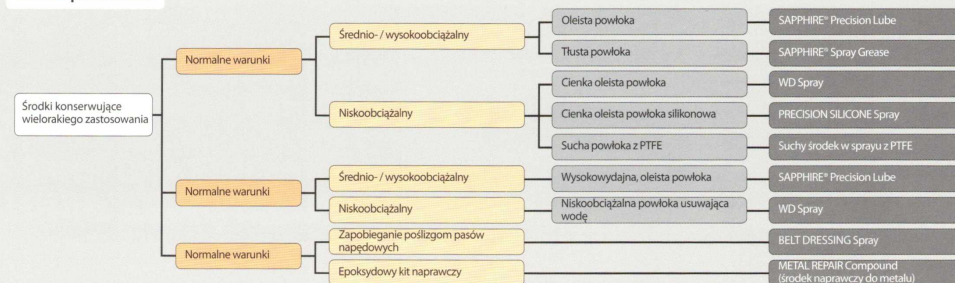


# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE ŚRODKI KONSERWUJĄCE WIELORAKIEGO ZASTOSOWANIA

ŚRODKI KONSERWUJĄCE  
WIELORAKIEGO ZASTOSOWANIA



## Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## BELT DRESSING Spray

Oryginalny spray do kondycjonowania i smarowania wszystkich typów pasów napędowych i przenośnikowych.

Minimalizuje poślizgowość pasa i optymalnie wydłuża jego żywotność

- ▶ Przylega mocno do wszystkich typów materiałów używanych do produkcji pasów
- ▶ Natychmiast przylega do powierzchni, zapobiegając nabylszczeniu i zmniejszając poślizgowość
- ▶ Zapobiega przed pęknięciami i rozzerwaniami
- ▶ Zmniejsza nagromadzenie smaru i brudu
- ▶ Nietoksyczny i bezbarwny

Kod produktu 34295 Wymiary 300ml



## METAL REPAIR Compound (środek naprawczy do metalu)

Kit epoksydowy z nierdzewnymi wypełniaczami metalowymi, niezawierający rozpuszczalników.

Środek naprawczy o natchmiastowym działaniu, wykorzystywany do naprawy odlewów, zaworów oraz pomp.

- ▶ Łączy się z szerokim zakresem substratów, w tym metalami, szkłem, materiałami ceramicznymi, betonem, włóknem szklanym oraz drewnem.
- ▶ Wygodny i łatwy w użyciu
- ▶ Przywiera do mokrych powierzchni i może być stosowany pod wodą
- ▶ Odporny na działanie substancji chemicznych
- ▶ Zakres temperatur: do +150°C

Kod produktu 64011 Wymiary 125g



## SAPPHIRE® Spray Grease

Wszecchnonny, uniwersalny smar syntetyczny w sprayu, wzbogacony PTFE

Wysokowydajny, uniwersalny, w pełni syntetyczny smar dostępny w postaci aerozolu zapewniającego szybkie i wygodne użycie.

- ▶ Odporny na ekstremalne temperatury
- ▶ Doskonale do wysokoobrotowych urządzeń, takich jak silniki elektryczne oraz łożyska wentylatorów
- ▶ Długie przerwy pomiędzy dosmarowaniami
- ▶ Idealny do urządzeń elektrycznych
- ▶ Nadaje się do użyciu z większością plastików i gum
- ▶ Wzmocniony politetrafluoroetylenem (PTFE)
- ▶ Zakres temperatur: -50°C do +200°C

Kod produktu 34305 Wymiary 400ml



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE ŚRODKI SMARNE DO LIN STAŁOWYCH



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE ŚRODKI SMARNE DO LIN STAŁOWYCH

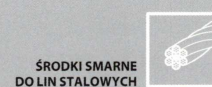


Tabela produktów



Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600

## WIRE ROPE Dressing (pokrycie lin stalowych)

### Ochronny, penetrujący środek smarny do lin stalowych

Mocny, nietopliwy, półpłynny smar zapewniający skuteczne smarowanie i ochronę antykorozyjną większości typów lin stalowych wystawionych na działanie trudnych warunków atmosferycznych.

- ▶ Doskonale smarowanie wewnętrzne i zewnętrzne
- ▶ Chroni przed zużyciem powierzchni przewodników i krążków linowych
- ▶ Znakomita ochrona przed korozją wewnętrzną i zewnętrzną
- ▶ Nadaje się do wszystkich typów lin stalowych napędów nieciernych
- ▶ Odporny na wodę morską
- ▶ Zgodny ze standardami Naval i NATO
- ▶ Zakres temperatur -30°C do +100°C

Kod produktu	Wymiary
20026	4kg
20024	18kg



## WIRE ROPE Fluid (płyn do lin stalowych)

### Ochronny, penetrujący środek smarny do lin stalowych, nakładany przy pomocy pędzla lub sprayu

Wysokowydajny, odwadniający płyn do lin stalowych zapewniający dokładne smarowanie i ochronę antykorozyjną większości typów lin stalowych wystawionych na działanie trudnych warunków atmosferycznych.

- ▶ Znakomite właściwości odwadniające
- ▶ Odporny na wodę morską
- ▶ Szybko przenika do rdzenia liny
- ▶ Znakomita ochrona przed korozją wewnętrzną i zewnętrzną
- ▶ Nadaje się do wszystkich typów lin stalowych napędów nieciernych, także w trakcie ich przechowywania
- ▶ Chroni przed zużyciem powierzchni przewodników i krążków linowych
- ▶ Idealny do sprayów wysokociśnieniowych
- ▶ Zgodny ze standardami Naval i NATO
- ▶ Zakres temperatur -30°C do +100°C

Kod produktu	Wymiary
20046	5l
20045	20l



## WIRE ROPE Spray (spray do lin stalowych)

### Ochronny spray smarujący o potrójnej penetracji, przeznaczony do lin stalowych

Wysokowydajny, odwadniający aerazol do lin stalowych, zapewniający dokładne smarowanie i ochronę antykorozyjną większości typów lin stalowych wystawionych na działanie trudnych warunków atmosferycznych.

- ▶ Znakomite właściwości odwadniające
- ▶ Odporny na wodę morską
- ▶ Szybko przenika do rdzenia liny
- ▶ Znakomita ochrona przed korozją wewnętrzną i zewnętrzną
- ▶ Nadaje się do wszystkich typów lin stalowych napędów nieciernych, także w trakcie ich przechowywania
- ▶ Chroni przed zużyciem powierzchni przewodników i krążków linowych
- ▶ Zakres temperatur -30°C do +100°C

Kod produktu	Wymiary
20015	400ml



## WIRESHIELD™

### Pseudoplastyczny środek smarny do lin stalowych

Wysokowydajny środek smarny do lin stalowych, cechujący się udoskonaloną reologią pseudoplastyczną. Wcześniej dostępny jako półprzezroczysty bursztynowy żel WIRESHIELD™, został obecnie przekształcony do postaci płynnej. Dzięki temu łatwiej się nakłada i lepiej przenika do rdzenia liny.



- ▶ Znakomite właściwości smarujące zmniejszają zużycie drutów i skrętek, optymalizując ich żywotność
- ▶ Doskonała ochrona przed korozją
- ▶ Wysokoodporny na wymywanie
- ▶ Cienka, nieklejąca się powłoka zabezpiecza przed gromadzeniem się kurzu i brudu.
- ▶ Czysty i przyjemny w użyciu
- ▶ Półprzezroczysta powłoka zapewnia łatwiejszą i skuteczniejszą kontrolę liny
- ▶ Dzięki reologii pseudoplastycznej nie ścieka i nie rozpryskuje się
- ▶ Zakres temperatur -30°C do 100°C



Kod produktu	Wymiary
20054	18kg
20058	160kg

## BIOGEN Rope Guard

### Biodegradowalny środek smarny do lin stalowych, niezawierający rozpuszczalników i przenikający do rdzenia wszystkich rodzajów lin

Biodegradowalny, półpłynny środek smarny do lin stalowych, niezawierający rozpuszczalników. Opracowany w celu zapewnienia kompletnego smarowania oraz ochrony antykorozyjnej większości lin stalowych, zwłaszcza gdy użycie zbyt dużej ilości środka lub jego rozlanie może spowodować skażenie środowiska.

- ▶ Doskonale smarowanie wewnętrzne i zewnętrzne
- ▶ Znakomita ochrona przed korozją wewnętrzną i zewnętrzną
- ▶ Wysokohydrofobowy
- ▶ Idealny w sytuacjach zagrażających dużym skażeniem wody, w tym również wody morskiej
- ▶ Zgodny z normą biodegradacyjności CEC-L-33-T-82
- ▶ Degradowany do postaci nieszkodliwej substancji
- ▶ Nadaje się do wszystkich typów lin stalowych napędów nieciernych
- ▶ Zakres temperatur -30°C do +100°C

Kod produktu	Wymiary
19044	18kg



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE SPECJALISTYCZNE ŚRODKI KONSERWUJĄCE

SPECJALISTYCZNE  
ŚRODKI KONSERWUJĄCE



# ŚRODKI PRZEMYSŁOWE SPECJALISTYCZNE ŚRODKI KONSERWUJĄCE

SPECJALISTYCZNE  
ŚRODKI KONSERWUJĄCE



## CLAMP LOCK LUBRICANT spray (spray smarujący do zamków zaciskowych)

Opracowany specjalnie dla brytyjskich kolei środek do zespołów zamków zaciskowych działających w różnych warunkach pogodowych

Połączenie siarczku molibdenu (IV) i dodatków wysokonaciskowych zdecydowanie zmniejsza tarcie oraz zużycie.

- ▶ Zapewnia doskonałą długotrwałą ochronę antykorozyjną w każdych warunkach pogodowych.
- ▶ Doskonała odporność na ekstremalny nacisk
- ▶ Niezwykle wydajny, uniwersalny lubrykant do konserwacji
- ▶ Zawiera PTFE – zmniejsza współczynnik tarcia
- ▶ Czysta, nietoksyczna powłoka smarująca
- ▶ Numer katalogowy kolei brytyjskich: 27/025058
- ▶ Środek smary w aerozolu przeznaczony do zamków zaciskowych wykorzystywanych przez koleje brytyjskie.

Kod produktu	Wymiary
38412	400ml



## TRACK AND RAIL lube

Uniwersalny środek smarny, idealny do mechanizmów płytowych zwrotnic kolejowych

Zapewnia doskonałą długotrwałą ochronę antykorozyjną w każdych warunkach pogodowych. Połączenie dodatków wysokonaciskowych i chroniących przed zużyciem zdecydowanie zmniejsza tarcie oraz zużywanie się powierzchni.

- ▶ Może być wykorzystywany do każdej przemieszczającej się powierzchni
- ▶ Silne działanie rozpylacza usuwa nadmiar wody
- ▶ Wyjątkowo mocna, cienka powłoka
- ▶ Zawiera grafit i jest wzbogacony PTFE, co zdecydowanie zmniejsza tarcie oraz zużycie
- ▶ Specjalnie opracowany aplikator ułatwia nanoszenie środka i zwiększa precyzję nakładania
- ▶ Zakres temperatur -30°C do +150°C
- ▶ Numer katalogowy kolei brytyjskich: 27/025035

Kod produktu	Wymiary
38431	750ml



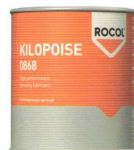
## KILOPOISE Range

Nawilżające środki smarujące o wysokim współczynniku lepkości, dostępne w postaci smaru i płynu

Wykorzystywane jako środki smarujące do ślizgaczy, przekładni i gwintów w celu uzyskania wyjątkowo równego, gładkiego ruchu dzięki nawilżeniu i zwiększonemu tarcu / oporowi.

- ▶ Środki smarne typu „Kilopoise” nie twardnieją dzięki swojej wyjątkowo niskiej lotności, co daje możliwość wielokrotnego dopasowywania
- ▶ Nawilżenie umożliwia łatwe i dokładne przesunięcia
- ▶ Większy luz i tolerancja przy dopasowywaniu części
- ▶ Niski poziom lotności – środki pozostają w niezmięnionej postaci przez długi okres czasu
- ▶ Szczelna ochrona przed wilgocią
- ▶ Zapobiegają przed zagrzybieniem
- ▶ Dostępne w postaci płynu – 0868
- ▶ Dostępne w postaci smaru – 0868 S i 0868 GW

Opis	Kod produktu	Wymiary
Kilopoise 0868	36013	450g
Kilopoise 0868 S	36035	2kg
Kilopoise 0868 GW	36045	2kg



**Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu,  
prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem:  
+44 (0) 113 232 2600**

www.rocol.com

## FOMBLIN RT15

Wysokotemperaturowy smar do użytku w wyjątkowo agresywnych warunkach, w tym także układach tlenowych

Smar perfluoropolieterowy z szerokim zakresem zastosowań. Używany do skrzynek przekładni, łożysk ślizgowych i tocznych oraz innych powierzchni ślizgowych, sworzni, zaworów, tłoków i śrub.

- ▶ Wydłużony czas pomiędzy ponownym smarowaniem dzięki odporności na degradację w niekorzystnych warunkach
- ▶ Doskonała odporność na agresywne substancje chemiczne oraz środki utleniające
- ▶ Idealnie nadaje się do zastosowania w przemyśle chemicznym i spożywczym oraz czyszczenia na sucho
- ▶ Wzmocniony politetrafluoroetylenem (PTFE)
- ▶ Doskonała odporność na ekstremalny nacisk
- ▶ Wydłużony czas pomiędzy ponownym smarowaniem w niekorzystnych warunkach
- ▶ Odpowiedni do układów tlenowych
- ▶ Odporny na bardzo wysokie temperatury
- ▶ Zakres temperatur -20°C do 200°C



Kod produktu	Wymiary
39041	100g
39043	400g



## FOMBLIN UT18

Smar perfluoropolieterowy z szerokim zakresem zastosowań, także do układów tlenowych

Znacznie wydłużona czas pomiędzy ponownym smarowaniem dzięki odporności na degradację w niekorzystnych warunkach.

- ▶ Wykorzystywany do łożysk ślizgowych i tocznych oraz innych powierzchni ślizgowych, sworzni, zaworów, tłoków i śrub
- ▶ Wydłużony czas pomiędzy ponownym smarowaniem w niekorzystnych warunkach
- ▶ Znakomita wydajność w pracy przy wysokim nacisku (EP)
- ▶ Idealnie nadaje się do zastosowania w przemyśle chemicznym i spożywczym oraz czyszczenia na sucho
- ▶ Doskonała odporność na agresywne substancje chemiczne oraz środki utleniające
- ▶ Odpowiedni do układów tlenowych
- ▶ Klasa II NLGI
- ▶ Zakres temperatur -30°C do 150°C

Kod produktu	Wymiary
39031	100g



## FOMBLIN OT20

Niskotemperaturowy smar perfluoropolieterowy z przeznaczeniem do układów tlenowych

Wykorzystywanych do aparatów tlenowych w samolotach Ministerstwa Obrony, sprzęcie podwodnym oraz na szpitalnych salach operacyjnych.

- ▶ Doskonale nadaje się do zaworów, suwaków, skrzynek przekładniowych oraz łożysk ślizgowych i tocznych
- ▶ Doskonała odporność na agresywne substancje chemiczne oraz środki utleniające
- ▶ Idealnie nadaje się do zastosowania w przemyśle chemicznym i spożywczym oraz czyszczenia na sucho
- ▶ Znakomita wydajność w pracy przy wysokim nacisku (EP)
- ▶ Wydłużony czas pomiędzy ponownym smarowaniem w niekorzystnych warunkach
- ▶ Odporny na niskie temperatury
- ▶ Klasa II NLGI
- ▶ Zakres temperatur -70°C do 100°C

Kod produktu	Wymiary
39021	100g
39023	400g



## FOMBLIN YVAC3

**Smar na bazie perfluoropolieteru, przeznaczony do użytku w środowiskach wysokoprężnych.**

Fomblin Y-Vac 3 zapewnia najlepsze działanie warunkach próżniowych – wartość znamionowa to 10-13 torrów (1 330-1 733 pascali).

- ▶ Stosowany do smarowania ślizgaczy, łożysk, sworzni, tulei, przekładni oraz zaworów. Nie działa szkodliwie na gumę, plastik ani metal
- ▶ Doskonała odporność na ekstremalny nacisk
- ▶ Doskonała odporność na działanie substancji chemicznych
- ▶ Znakomita odporność na utlenianie i wysokie temperatury
- ▶ Klasa III NLGI
- ▶ Zakres temperatur -20°C do 200°C

Kod produktu	Wymiary
39011	100g



## FOMBLIN YNX

**Szary, homogeniczny smar opracowany jako montażowy środek smary stosowany w warunkach ekstremalnie wysokiego ciśnienia tlenowego**

Przeznaczony do użytku w środowisku tlenowym, bromowym oraz chlorowym, zarówno ciekłym, jak i gazowym.

- ▶ Przeznaczony do elementów statycznych, uszczelkek oraz zaworów
- ▶ Doskonała odporność na ciśnienie tlenowe, aż do 240 barów
- ▶ Ekonomiczny w użyciu – minimalne straty
- ▶ Klasa I / II NLGI
- ▶ Zakres temperatur -40°C do 220°C

Kod produktu	Wymiary
39081	100g



## MX550

**Wysokotemperaturowy smar silikonowy, zawierający siarczek molibdenu (IV).**

Płyn wysokoodporny na utlenianie, o doskonałych właściwościach smarujących, utworzony z niezwykle stabilnego silikonu.

- ▶ Rekomendowany przez wszystkich najważniejszych producentów turbin lądowych
- ▶ Przeznaczony w szczególności do smarowania stawideł turbin parowych pracujących w wysokich temperaturach
- ▶ Dobrze znosi nacisk i jest odporny na zużycie
- ▶ Zakres temperatur -45°C do 280°C

Kod produktu	Wymiary
12086	5kg
12084	18kg
12088	50kg



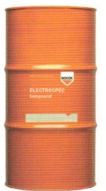
## ELECTROSPEC Compound

**Syntetyczny środek smarujący do styków elektrycznych.**

Zapewniając doskonale smarowanie mechaniczne, idealnie nadaje się do styków podatnych na utlenianie, korozję oraz zużycie.

- ▶ Niezwykle skuteczny podczas smarowania urządzeń nieelektrycznych, takich jak przekładnie poliacetalowi lub ślizgacze plastikowe / metalowe.
- ▶ Utrzymuje się przez wiele cykli elektrycznych, zmniejszając zużycie wywołane przez mikro-ruchy lub wibracje
- ▶ Redukuje zużycie powstałe na skutek wyładowań łukowych i styczności elektrycznej
- ▶ Poprawia działanie styków
- ▶ Chroni przed matowieniem i korozją
- ▶ Nie zawiera silikonów
- ▶ Zakres temperatur -50°C do 125°C

Kod produktu	Wymiary
38958	50kg



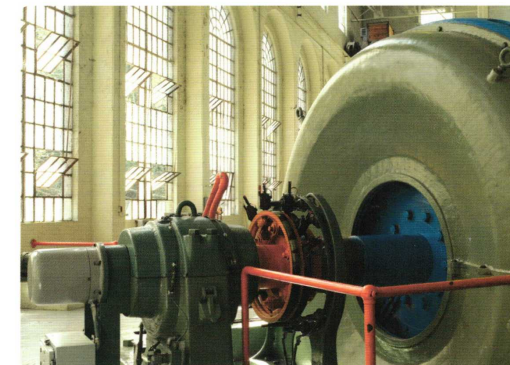
## BG211 Grease (smar)

**Wysokowydajny, wodoodporny smar łożyskowy**

Opracowany w celu zapewnienia równego i ciągłego smarowania wszystkich typów łożysk, kulkowych i ślizgowych. Przeznaczony w szczególności do użytku w mokrych i wilgotnych warunkach.

- ▶ Dobrze znosi obciążenie i jest odporny na zużycie
- ▶ Doskonała wodoodporność, nawet przy zanurzeniu
- ▶ Znakomita odporność na korozję
- ▶ Umożliwia wydłużenie przerw między ponownym smarowaniem
- ▶ Zakres temperatur -30°C do 110°C

Kod produktu	Wymiary
12154	18kg



**ROCOLcare® oferuje najlepsze usługi dla przemysłu spożywczego oraz innych branż przemysłu czystego.**

Reprezentowany przez wysokowydajne smary dopuszczone do kontaktu z żywnością nadaje się idealnie do:

- ▶ Przetwarzania żywności
- ▶ Produkcji napojów
- ▶ Przemysłów związanych z wodą
- ▶ Butelkowania i puszkowania
- ▶ Pakowania żywności
- ▶ Przemysłu farmaceutycznego
- ▶ Przemysłu produkującego karmy dla zwierząt
- ▶ Przemysłu kosmetycznego

Dzięki wysokiej klasy pakietowi usług Rocolcare® zyskujesz:

- ▶ Spełnienie wszystkich wymagań dotyczących smarów bezpiecznych dla żywności
- ▶ Regulację zakresu smarowania i pewność zdatości środka smarującego przeznaczonego do użytku w przemyśle spożywczym
- ▶ Zwiększoną wydajność smarowania i zdolność produkcyjną zakładu
- ▶ Zapisy zgodne z wymogami niezależnych kontrolerów audytowych
- ▶ Stałe wsparcie techniczne

**Siedem podstawowych elementów Rocolcare® to:**

- ▶ PRZEGLĄDY
- ▶ SZKOLENIA
- ▶ PRODUKTY
- ▶ WSPARCIE TECHNICZNE
- ▶ SENTINEL
- ▶ OBSŁUGA TECHNICZNA
- ▶ ZARZĄDZANIE ZAKŁADEM



## SENTINEL

**Nowe oprogramowanie zarządzające smarowaniem dla ROCOLcare®.  
Teraz w postaci aktywnego systemu online z większymi korzyściami dla użytkownika...**

Sentine to system zarządzający smarowaniem przygotowywany na indywidualne zamówienie. Jest aktywny, solidny i bazuje na bezpiecznej obsłudze sieci (ochrona SSL).

**Dostępne są dwa zestawy oprogramowania  
Sentinel Gold i Sentinel Platinum.**

### Sentinel Gold

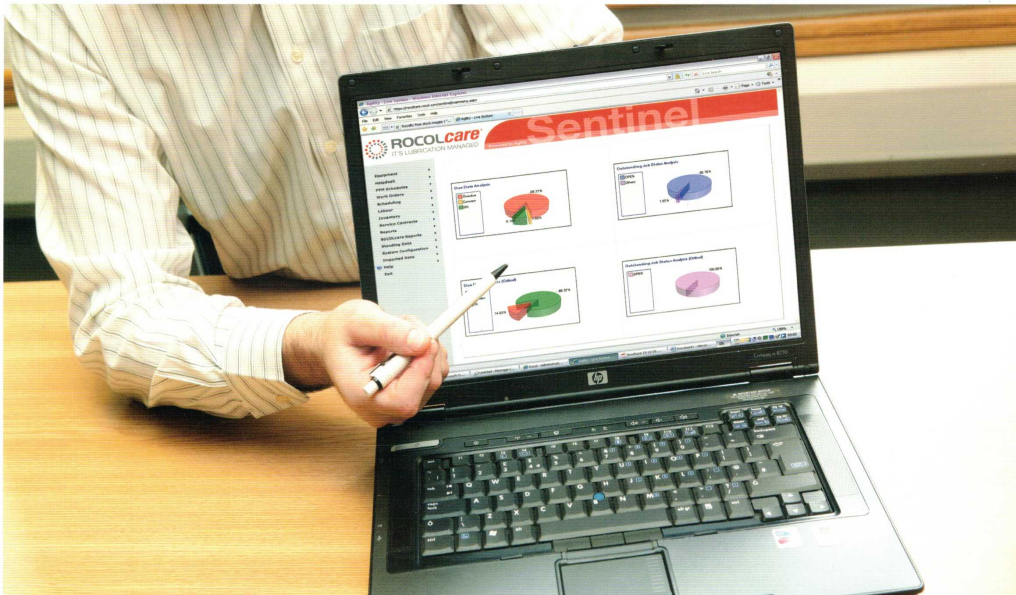
- ▶ Sporządzanie harmonogramu – codzienne zarządzanie wszystkimi czynnościami smarującymi
- ▶ Automatycznie aktualizujący się program na indywidualne zamówienie – przypomnienia o codziennych, cotygodniowych i comiesięcznych czynnościach
- ▶ Archiwizacja – dostęp do całkowitego przebiegu przetwarzania danych
- ▶ Raporty / KPI (wskaźniki wydajności) – natychmiastowy dostęp do indywidualnych wydruków i raportów online

### Sentinel Platinum

- ▶ Zawiera wszystkie elementy dostępne w pakiecie Sentinel Gold
- ▶ Ulepszona funkcjonalność kont obsługi technicznej ROCOLcare®
- ▶ Kompatybilny z PDA

Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące obsługi technicznej ROCOLcare® oraz pomocy w optymalizacji konserwacji zapobiegawczej, dającej producentom stuprocentową pewność, że wymogi smarowania są odpowiednio spełniane.

**Aby uzyskać pomoc przy doborze produktu, prosimy o kontakt z ROCOL® pod numerem: +44 (0) 113 232 2600**



## SZKOLENIA

### Podstawy i znaczenie smarowania

Szkolenie zwiększa świadomość operatorów dotyczącą znaczenia smarowania w procesie konserwacji – jest ono podkreślane w trakcie szkolenia, które obejmuje praktyczną naukę, dającą lepsze zrozumienie procesu i zwiększającą pewność siebie.

### Elastyczne nastawienie do współpracy

Szkolenie przeprowadzane na miejscu w centrum szkoleniowym firmy ROCOL® lub sesje szkoleniowe poza terenem ośrodka dopasowane do różnego poziomu umiejętności np. dla praktykantów, monterów, operatorów, itd. Szkolenia przygotowują do uzupełnienia wymagań programów szkoleniowych pracodawcy, takich jak NVQ (krajowe kwalifikacje zawodowe) czy TPM (obsługa konserwacyjna).

### Poświęcenie dla klienta

Profesjonalni i wysoce wykwalifikowani szkoleniowcy firmy ROCOL®. Najwyższa jakość szkolenia dla klientów ROCOLcare®. Programy na indywidualne zamówienie dopasowane do potrzeb klienta – od kursów dotyczących „Podstawowych zasad smarowania” po „Kursy szkoleniowe dla metodyków”.



## OBSŁUGA TECHNICZNA

### Biegłość w przemyśle maszynowym i znajomość branży

- ▶ Proaktywne podejście do zarządzania smarowaniem
- ▶ Pełna lub częściowa obsługa
- ▶ Obsługa w całości dopasowana do potrzeb zakładu
- ▶ Raporty błędów
- ▶ Zalecenia dotyczące smarowania, modyfikacji i instalacji sprzętu
- ▶ Propozycje / rozwiązania dotyczące poprawy metod pracy

Obsługa techniczna ROCOLcare® daje całkowitą pewność, że odpowiednie środki smarne zostały zastosowane we właściwym czasie i miejscu, oraz komfort wynikający z użycia skutecznego programu konserwacyjnego.

Inżynierowie serwisowi ROCOLcare® zapewniają natychmiastowe ekspertyzy techniczne, dostarczając proaktywnych rozwiązań dla wszystkich smarowań konserwacyjnych.

Serwis rozpoczyna się od szczegółowej analizy zakładu. Informacje są wprowadzane do systemu, aby usprawnić smarowanie dzięki dziennym i tygodniowym raportom zapewniającym odpowiednie smarowanie urządzeń zakładowych i maszyn przez cały czas.

### Produkty firmy ROCOL® stają się cennym środkiem dla grupy inżynierów

- ▶ Całkowita pewność, że właściwy środek smarny jest stosowany w odpowiednim czasie i miejscu
- ▶ Komfort wynikający z użycia skutecznego programu zarządzania smarowaniem

ROCOLcare® pomaga klientom w stworzeniu optymalnego programu konserwacji zapobiegawczej, począwszy od inwentarza smarowania i konserwacji, przez pobieranie próbek olejów i zapis wyników analiz, po sporządzanie raportów końcowych.

Inżynierowie serwisowi ROCOLcare® śledzą również potencjalne przyczyny niesprawności, dostarczając porad dotyczących poprawy wydajności zakładu oraz pomocy / danych do audytu bezpieczeństwa żywności.



**= Najdoskonalsze smarowanie, krótszy okres niezdatności do pracy i zwiększona wydajność**



ROCOL

ROCOL® House, Swillington, Leeds LS26 8BS

**Tel.** +44 (0) 113 232 2600  
**Faks** +44 (0) 113 232 2740  
**E-mail** customer-service@rocol.com

ROCOL® jest znakiem towarowym ITW Inc.

[www.rocol.com](http://www.rocol.com)

ROCOL® A division of ITW Ltd



BS EN ISO 9001  
Certificate No. PM 12448



BS EN ISO 14001  
Certificate No. EMS 67596



OHSAS 18001  
Certificate No. OHS 78173



INVESTORS  
IN PEOPLE

ROCOL

ROCOL® House, Swillington, Leeds LS26 8BS

**Tel.** +44 (0) 113 232 2600  
**Faks** +44 (0) 113 232 2740  
**E-mail** customer-service@rocol.com

ROCOL® jest znakiem towarowym ITW Inc.

[www.rocol.com](http://www.rocol.com)

ROCOL® A division of ITW Ltd



BS EN ISO 9001  
Certificate No. PM 12448



BS EN ISO 14001  
Certificate No. EMS 67596



OHSAS 18001  
Certificate No. OHS 78173



INVESTORS  
IN PEOPLE