

BIOGEN® WIRESHIELD

Wysokowydajny, biodegradowalny środek smarny do lin stalowych

Zastosowanie

- Liny podwodne
- Przewody pępowinowe ROV
- Podnośniki statkowe
- Suwnice nabrzeżowe
- Dźwigi lądowe
- Liny statyczne
- Wciągarki
- Wciągniki
- Liny holownicze
- Duże łańcuchy
- Przekładnie

Cechy i zalety

- Charakteryzuje się doskonałym, szerokim zakresem temperatur pracy od -50°C do +180°C
- Biodegradowalność, wykazuje minimalną ekotoksyczność i niski potencjał bioakumulacji
- Wiodący w ochronie przed korozją w branży przemysłowej
- Odporność na działanie wody morskiej
- Niska podatność na rozpryskiwanie
- Wysoka odporność na wymywanie wodą
- Cienka, nieklejąca się warstwa zapobiegająca gromadzeniu się kurzu i brudu
- Wysoka penetracja zapewniająca wnikanie i ochronę rdzenia liny
- Zapobiega zużyciu skrętek liny
- Formuła niepozostawiająca połysku i tłustej warstwy

Opis

ROCOL® BIOGEN Wireshield to ciemny, wysokowydajny środek smarny o konsystencji żelu do lin stalowych.

Charakteryzuje się reologią pseudoplastyczną (rozrzedzanie ścinaniem); jest to ciemnoszary żel, który pod wpływem sił ścinających zmienia konsystencję na płynną, co ułatwia wnikanie do rdzenia liny. Po ustaniu działania sił ścinających środek smarny powraca do konsystencji smaru, dzięki czemu jest odporny na kapanie, rozpryskiwanie i zmywanie przez wodę.

Zapewnia wiodącą w branży ochronę przed korozją, chroniąc liny przed ich głównym źródłem awarii.

Wykazuje lepsze właściwości niż smary na bazie oleju mineralnego, nie powodując przy tym żadnych negatywnych skutków dla środowiska, bezpieczeństwa operatorów ani ochrony lin.

Dopuszczenia / Rekomendacje

Rekomendowane do stosowania w urządzeniu TTS Syncrolift
Rekomendowane do stosowania z wysokociśnieniowymi smarownicami do lin stalowych marek Masto, Viper i Corelube

Sposób użycia

Produkt Biogen® Wireshield można aplikować ręcznie, choć zaleca się stosowanie smarownic automatycznych.
Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy aplikować produkt na czyste i suche liny.
Temperatura przechowywania powinna wynosić od +1°C do +40°C.
Okres przydatności do użycia wynosi 3 lata od daty produkcji.
Produkt należy przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.
Przybliżona wydajność produktu, przy linie o średnicy 25 mm, wynosi 50 metrów na kilogram.

Wszystkie dane zostały podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i obowiązującymi standardami.
Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji i/lub uzupełnienia danych doskonalących produkt.

Przedstawicielstwo w Polsce
Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe IMPEX-SARO
ul. Chmielna 26, 80-748 Gdańsk, Polska
tel.: (58) 76 85 804
fax: (58) 76 85 806
mobile: 603 072 322
www.impexsaro.com.pl
E-mail: info@impexsaro.com.pl

BIOGEN® WIRESHIELD

Wysokowydajny, biodegradowalny środek smarny do lin stalowych

Właściwość	Metoda badawcza	Wynik
Wygląd	Wizualna	Smar płynny w kolorze metalicznym czarnym
Rodzaj oleju bazowego	N/A	Roślinny / Syntetyczny
Lepkość oleju bazowego w 40°C	IP 71	165 cSt
Lepkość oleju bazowego w 100°C	IP 71	22,3 cSt
Zagęszczacz	N/A	Informacja zastrzeżona
Dodatki stałe	N/A	Grafit
Punkt kroplenia	IP 396	Nietopliwy
Zakres temperatur pracy	N/A	-50°C do +180°C
Test 4-kulowy	IP 239	355 kg
Biodegradowalność	OECD 306	Ulegający biodegradacji tlenowej
Ochrona przed korozją w mgle solnej	ASTM B-117	>4000 godzin
Korozja miedzi	IP 112 – ASTM D130	1A
Wydzielanie oleju ze smaru (24 godziny w temp. +100°C)	IP 121	1%

Podane powyżej wartości są wartościami typowymi i nie stanowią specyfikacji technicznej.

Informacje dodatkowe

W celu uzyskania karty charakterystyki produktu prosimy odwiedzić stronę www.rocol.com lub skontaktować się z naszym zespołem obsługi klienta, który chętnie służy pomocą: info@impexsaro.com.pl

Rewizja 11 Data: 05/20

Wszystkie dane zostały podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i obowiązującymi standardami.
Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji i/lub uzupełnienia danych doskonalących produkt.

Przedstawicielstwo w Polsce
Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe IMPEX-SARO
ul. Chmielna 26, 80-748 Gdańsk, Polska
tel.: (58) 76 85 804
fax: (58) 76 85 806
mobile: 603 072 322
www.impexsaro.com.pl
E-mail: info@impexsaro.com.pl