Performance you can trust



BIOGEN® Rope Dressing

Biodegradowalny środek smarny do lin stalowych zgodny z normą VGP

Opis

ROCOL® BIOGEN Rope Dressing to czarny środek smarny o konsystencji żelu o wysokiej wydajności przeznaczony do lin stalowych.
Biogen Rope Dressing ulega biodegradacji i spełnia wymagania normy VGP.
Charakteryzuje się reologią pseudoplastyczną (rozrzedzanie ścinaniem); ma postać czarnego żelu, jednak pod wpływem siły ścinającej zmienia konsystencję na płynną, co ułatwia wnikanie do rdzenia liny. Po ustaniu działania siły ścinającej środek smarny powraca do konsystencji smaru, co zapewnia odporność na kapanie, rozpryskiwanie i zmywanie przez wodę.
Zapewnia dobrą ochronę przed korozją, chroniąc liny przed ich głównym źródłem uszkodzeń.
Wykazuje lepsze właściwości niż smary na bazie olejów mineralnych, nie powodując przy tym żadnych negatywnych skutków dla środowiska, bezpieczeństwa operatorów ani ochrony lin.

Dopuszczenia / Rekomendacje

Zgodność z Vessel General Permit

Zastosowanie

- Liny podwodne
- Przewody pępowinowe ROV
- Podnośniki statków
- Suwnice nabrzeżowe
- Dźwigi lądowe
- Liny statyczne
- Wciągniki
- Wciągarki

Cechy i zalety

- Charakteryzuje się doskonałym, szerokim zakresem temperatur pracy od -50°C do +180°C
- Biodegradowalność, wykazuje minimalną ekotoksyczność i niski potencjał bioakumulacji
- Zapewnia doskonałą ochronę przed korozją
- 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

Sposób użycia

Produkt BIOGEN® Rope Dressing 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® Rope Dressing

Biodegradowalny środek smarny do lin stalowych zgodny z normą VGP

Właściwość	Metoda badawcza	Wynik
Wygląd	Wizualna	Smar płynny w kolorze czarnym
Rodzaj oleju bazowego	N/A	Kompleks estrowy
Lepkość oleju bazowego w 40°C	IP 71	320 cSt
Lepkość oleju bazowego w 100°C	IP 71	39 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		Łatwo biodegradowalny

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 1 Data: 07/20

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