



Mobilarma 798

Mobil Industrial, Poland

Środek antykorozyjny i smary do lin stalowych

Opis produktu

Mobilarma 798 to wysokiej jakości środek antykorozyjny na bazie oleju przeznaczony do smarowania stalowych lin i do zapobiegania ich rdzewieniu w warunkach eksploatacji i magazynowania. Jest on używany w przemyśle, górnictwie i transporcie morskim. Mobilarma 798 posiada doskonałą zdolność do tworzenia warstwy ochronnej i ma przy tym konsystencję smaru. Cechujący się wysoką przyczepnością, środek ten chroni stalowe liny przed korodującym działaniem słonej wody i nasyconego wilgocią powietrza. Mobilarma 798 nie traci skuteczności w ekstremalnych warunkach temperaturowych, jakie często występują przy eksploatacji na statkach i zabezpiecza przed działaniem słabych kwasów. Środek daje się rozsmarowywać w temp. -35°C i nie ścieka do temp 60°C . Jest odporny na ścieranie w czasie eksploatacji i przylega do powierzchni, nie dając efektów kleistości, bądź nierównomiernego pokrycia. Po nałożeniu, warstwa Mobilarmy 798 staje się przezroczysta, co pozwala na wzrokowe monitorowanie aplikacji. Warstwa smaru zachowuje jednolitość i nie odpryskuje.

Właściwości i zalety

Mobilarma 798 dobrze przenika pomiędzy pasmami splecionych lin stalowych, zapewniając doskonałe smarowanie przy zginaniu. Właściwość ta ogranicza zużycie i przedłuża trwałość produktu. Jest on kompatybilny z innymi materiałami służącymi do impregnacji lin stalowych, które mogły być użyte przy produkcji lin. Doskonałe właściwości w zakresie ochrony przed rdzą i korozją w znaczący sposób redukują efekty działania wody słodkiej, morskiej i słabych kwasów, przyczyniając się tym samym do polepszenia funkcjonalności i zmniejszenia kosztów utrzymania. Środek jest łatwy do nakładania i oszczędny w eksploatacji.

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonałe własności adhezyjne	Jest odporny na ścieranie Tworzy przezroczystą powłokę, ułatwiając inspekcję lin
Znakomite zabezpieczenie przed rdzą i korozją	Zapewnia ochronę przed rdzą w warunkach kontaktu z wodą słodką i morską w szerokim zakresie temperatur Chroni liny przed korozją w następstwie kontaktu ze słabymi kwasami
Bardzo dobre właściwości smarne	Zmniejsza zużycie Poprawia ochronę produktu
Łatwe nakładanie	Może być nakładany pędzlem lub aplikatorem prosto z opakowania Po podgrzaniu może być rozprowadzony jako spray, przez zanurzenie lub kąpiel

Zastosowania

Środek antykorozyjny Mobilarma 798 może być rozprowadzony bezpośrednio z opakowania pędzlem bądź aplikatorem, naniesiony w postaci sprayu, przez zanurzenie lub poprzez kąpiel, jeśli produkt zostanie wcześniej podgrzany do temp. 65°C do 80°C w pomieszczeniu z dobrą wentylacją. Dla uzyskania najlepszego rezultatu, należy nałożyć tylko cienką warstwę produktu. Nowe liny bądź też liny regularnie konserwowane przy pomocy środka Mobilarma 798 nie wymagają dodatkowego przygotowania przed użyciem. Dla uzyskania najlepszego rezultatu brudne stalowe liny powinny zostać oczyszczone metalowym skrobakiem, dokładnie przemyte rozpuszczalnikiem i wysuszone przed zastosowaniem środka Mobilarma 798.

Środek antykorozyjny Mobilarma 798 jest zalecany do użycia w następujących zastosowaniach:

- Smarowanie i konserwacja stalowych pasm i ruchomych lin w przemyśle, górnictwie i na statkach.
- Impregnacja stalowych lin w czasie produkcji

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobilarma 798

Mobilarma 798	
Lepkość, cSt w temp. 100°C, ASTM D 445	23.1
Temp kroplenia, °C (min), ASTM D 2265	63
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	238
Gęstość w temp. 15,6° C, obliczana, funtów/gal	7.36

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Na podstawie dostępnych informacji produkt nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie, o ile używany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Chemicznego (MSDS). Karty Charakterystyki Preparatu Chemicznego można uzyskać na żądanie u swojego dystrybutora, lub poprzez Internet. Produkt nie powinien być używany do celów innych niż wyznaczone. Utylizując zużyte oleje należy pamiętać o ochronie środowiska.

Logo Mobil i znak graficzny pegaza oraz Mobilarma są znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej firm podporządkowanych.

01-2022

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil:
<https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved