



Mobilarma 500 series

Mobil Industrial , Poland

Środki zabezpieczające przed rdzą

Opis produktu

Mobilarma 500 series jest wysokiej jakości produktem przeznaczonym głównie do smarowania przy docieraniu i składowaniu maszyn, którego użycie zapobiega rdzewieniu wewnętrznych powierzchni maszyn. Jest on szczególnie skuteczny jako środek zabezpieczający przed korozją w silnikach Diesla i benzynowych. C usuwa wodę z powierzchni metalowych i tworzy mocne filmy wodoodporne na powierzchniach metalowych, zapobiegające rdzewieniu i korozji. Mobilarma 500 wchłania wodę w układach, w efekcie czego powstaje emulsja wodno-olejowa, dzięki której powierzchnie maszyn mające kontakt z wodą nadal są w odpowiednim stopniu smarowane. Jego wysoki poziom stabilności chemicznej oraz właściwości przeciwzużyciowe i myjące sprawiają, że jest to wysokiej jakości olej sm krótkoterminowym działaniu.

W większości przypadków, pozostałości filmów olejowych zapobiegających rdzewieniu nie muszą być splukiwane przed ponownym napełnieniem układu smarnym lub olejem hydraulicznym i wprowadzeniem do normalnego użytkowania. Jednak przepłukanie olejem smarnym w celu usunięcia produktu Mobilarma lub pozostałości, zalecane jest w przypadku, gdy:

- 1. Mobilarma 500 series nie zapewnia wymaganych właściwości smarnych niezbędnych dla działania sprzętu przy obciążeniach i temperaturach znamionowych.
- 2. Wyprowadzanie oleju ze sprzętu jest trudne, a większe pozostałości produktu Mobilarma 500 series nie dają się łatwo usunąć.
- 3. Zanieczyszczenie oleju używanego w systemie olejem Mobilarma 500 series może obniżyć skuteczność właściwości smarnych (dla przykładu, Mobilrama 524 podwyższyć temperatury mętnienia freonu w sprężarkach lub emulsje wodno-olejowe mogą obniżyć właściwości w wysokociśnieniowych układach hydraulicznych
- 4. Obecność środków zapobiegających rdzewieniu zmniejsza zdolność nowego oleju do rozdzielania wody w turbinach i podobnych urządzeniach.

Własności i zalety

Mobilarma 500 series to znakomity środek smarny, który posiada również działanie przeciwrdzewne. Pozwala to na bezpieczne wycofanie z eksploatacji sprzętu nie będzie używany w najbliższym czasie, ale może być używany tymczasowo, przy niskich lub umiarkowanych obciążeniach i przez krótkie okresy czasu. Produkt zapewnia doskonałą skuteczność przeciwrdzewną i zmniejsza ryzyko potencjalnych uszkodzeń, jakie mogą występować w nieużywanym sprzęcie. Pozwala ograniczenie czyszczenia i ewentualnych procesów przepłukiwania przed rozpoczęciem ponownej eksploatacji sprzętu

Własności	Zalety i potencjalne korzyści
Znakomite zabezpieczenie przed rdzą i korozją	Wysoki poziom ochrony przeciwrdzewnej podczas okresowego wycofywania sprzętu z eksploatacji Krótszy czas czyszczenia przed ponownym oddaniem sprzętu do eksploatacji Olej usuwa wodę z powierzchni metalowych i tworzy mocne filmy ochronne
Skuteczna ochrona przeciwzużyciowa	Chroni sprzęt przed zużyciem
Olejdzwuzadaniowy/ Ochrona przeciwrdzewna	Mniejsze koszty i krótszy czas docierania, testowania i adaptacji Eliminuje zbędne płukanie i usuwanie płynów

Zastosowania

- Olej przydatny przy docieraniu i tymczasowym wycofywaniu z eksploatacji silników i sprzętu przemysłowego
- Turbiny wycofywane z eksploatacji na dłuższe okresy
- Systemy hydrauliczne, w których obecna jest woda i tworzenie się emulsji nie wpływa na ich działanie
- Olej do kalibracji testowej

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobilarma 500 Series	522	524
Viscosity, ASTM D 445		
cSt @ 40° C	28.8	88.4
cSt @ 100° C	5	10.5
Viscosity Index, ASTM D 2270	95	95
Pour Point, °C, ASTM D 97, max	-24	-18
Flash Point, °C, ASTM D 92, min	182	218
Density @ 15.6° C, Calculated, lbs/gal	7.3	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 zalec zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Chemicznego (MSDS). Karta Charakterystyki Preparatu Chemicznego można uzyskać na żądanie u swojego dystrybutora lub poprzez Internet. Produkt nie powinien być używany do innych celów niż jest przeznaczony. Używając zużyte oleje należy pamiętać o ochronie środowiska.

Logo firmy Mobil oraz wizerunek Pegaza, są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji należących do Exxon Mobil Corporation.

09-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties 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. z o.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/contact-us>

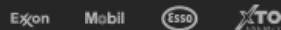
Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowi 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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved