



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. Olej ten usuwa wodę z powierzchni metalowych i tworzy mocne filmy wodoodporne na powierzchniach metalowych, zapobiegające rdzewieniu i korozji. Mobilarma 500 series 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 smarny o krótkoterminowym działaniu.

W większości przypadków, pozostałości filmów olejowych zapobiegających rdzewieniu nie muszą być spłukiwane przed ponownym napełnieniem układu olejem smarnym lub olejem hydraulicznym i wprowadzeniem do normalnego użytkowania. Jednak przepłukanie olejem smarnym w celu usunięcia produktu Mobilarma lub jego 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 może podwyższyć temperatury mętnienia freonu w sprężarkach lub emulsje wodno-olejowe mogą obniżać 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, który nie będzie używany w najbliższym czasie, ale może być używany tymczasowo, przy niskich lub umiarkowanych obciążeniach i przez krótkie okresy czasu. Produkt ten zapewnia doskonałą skuteczność przeciwrdzewną i zmniejsza ryzyko potencjalnych uszkodzeń, jakie mogą występować w nieużywanym sprzęcie. Pozwala to na 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
Olejdwuzadaniowy/ 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

Mobilarma 500 Series	522	524
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 zaleceniami 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. Utylizując 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 & 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. z o.o.

ul.Chmielna 85/87

00-805 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved