



Mobilube™ HD 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Poland

Samochodowe przekładniowe środki smarne do pracy w ciężkich warunkach

Opis produktu

Mobilube HD 75W-90 to produkt klasy SAE 75W-90 spełniający wymagania API GL-5. Jego receptura zawiera kombinację wysokiej jakości olejów bazowych modyfikatora lepkości o bardzo wysokiej odporności na ścinanie.

Właściwości i zalety

Zastosowania we współczesnym sprzęcie ciężkim stawiają wyższe wymagania co do parametrów środków smarnych do układów przeniesienia napędu. V prędkości, wyższy moment obrotowy i większe obciążenia wymagają ulepszonych receptur, aby maksymalizować żywotność sprzętu i optymalizować koszty jego eksploatacji. Wydłużenie okresów między serwisowaniem stawia dodatkowe wymagania wobec przekładniowych środków smarnych co do skuteczności olejów bazowych i pakietów dodatków. Przekładniowe środki smarne serii Mobilube HD zaprojektowano, aby sprostać tym wyzwaniom. Najważniejsze potęg korzyści:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Wyjątkowa stabilność termiczna i odporność na utlenianie w wysokich temperaturach	Przedłużona trwałość eksploatacyjna przekładni i łożysk w związku z minimalnymi osadami
Doskonała ochrona przed zużyciem przy niewielkich prędkościach/ wysokich momentach obrotowych i przed powstawaniem wżerów przy znacznych prędkościach	Zwiększona nośność Mniejsze koszty konserwacji i dłuższa trwałość eksploatacyjna urządzeń
Doskonała ochrona przed rdzewieniem i korozją	Przedłużona trwałość elementów urządzeń
Skuteczne smarowanie w niskich temperaturach	Poprawa własności rozruchowych urządzeń
Kompatybilny z powszechnie stosowanymi uszczelnieniami	Ograniczenie ryzyka wycieków do minimum i zmniejszenie zanieczyszczeń

Zastosowania

Rekomendowany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Osie i przekładnie główne do pracy w trudnych warunkach, wymagających użycia środka klasy API GL-5
- Samochody osobowe, lekkie i ciężkie samochody ciężarowe oraz pojazdy użytkowe
- Maszyny robocze w następujących gałęziach przemysłu: budownictwo, górnictwo podziemne i odkrywkowe oraz rolnictwo
- Inne zastosowania przemysłowe i motoryzacyjne do pracy w ciężkich warunkach, w tym przekładnie hipoidalne działające przeważnie przy wysokich prędkościach/obciążeniach udarowych, wysokich prędkościach/niskich momentach obrotowych oraz/lub niskich prędkościach/wysokich momentach obrotowych

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:
API GL-5

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
-----------------------------	--

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 75W-90
Gęstość w 15°C, [g/cm3], ASTM D4052	0,8852
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	215
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	16
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445	103
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-39
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	166

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na : internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

10-2021

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 Radzieckie

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/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 pro Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych infc 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 doku zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podm ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved