



Mobilube™ HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Olej do przekładni samochodowych

Opis produktu

Mobilube™ HD-A 85W-90 to środek smarny do przekładni pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych, składający się z wysokiej jakości olejów bazowych oraz zaawansowanego pakietu dodatków. Opracowano go do stosowania w przekładniach, osiach i napędach głównych pojazdów użytkowych narażonych na skrajne naciski i obciążenia udarowe i ExxonMobil zaleca go do zastosowań wymagających olejów klasy jakości API GL-5.

Właściwości i zalety

Zastosowania w dzisiejszym sprzęcie ciężkim stawiają wyższe wymagania co do wydajności środków smarnych do układów przeniesienia napędu. Wyższe prędkości, wyższe momenty obrotowe i większe obciążenia wymagają lepszych formuł, aby zmaksymalizować trwałość eksploatacyjną urządzeń i zminimalizować koszty ich eksploatacji. Wydłużenie okresów między serwisowaniem stawia dodatkowe wymagania wobec przekładniowych środków smarnych co do skuteczności ich olejów bazowych i pakietów dodatków. Przekładniowy środek smarny Mobilube™ HD-A 85W-90 stworzono, aby sprostać tym wyzwaniom. Jego główne zalety to:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie w wysokich temperaturach	Przedłużona trwałość eksploatacyjna przekładni i łożysk ze względu na minimalne osady Dłuższa trwałość eksploatacyjna uszczelnień
Dobra ochrona przed zużyciem przy niskich prędkościach/ wysokich momentach obrotowych i przed zacieraniem przy dużych prędkościach, zwłaszcza w znacznie obciążonych osiach tylnych.	Zwiększona nośność. Mniejsze koszty konserwacji i dłuższa trwałość eksploatacyjna urządzeń
Skuteczna ochrona przed rdzewieniem i korozją	Zmniejszenie zużywania się elementów urządzeń i przedłużenie ich trwałości eksploatacyjnej
Uniwersalne właściwości i zastosowania	Zmniejszenie liczby wymaganych przekładniowych środków smarnych
Kompatybilny z powszechnie stosowanymi uszczelnieniami	Ograniczenie ryzyka wycieków do minimum i zmniejszenie zanieczyszczeń
Przedłużenie okresów między wymianą	Zwiększenie produktywności i zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych.

Zastosowania

Zalecany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Ręczne skrzynie biegów, osie i napędy główne w pojazdach samochodowych do pracy w trudnych warunkach, wymagające smarowania klasy API GL-5.
- Drogowe samochody osobowe i lekkie dostawcze, ciężkie pojazdy użytkowe
- Maszyny robocze w następujących gałęziach przemysłu: budownictwo, górnictwo podziemne i odkrywkowe i rolnictwo
- Inne skrzynie biegów, przekładnie kierownicze i zmienne skrzynie biegów

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 ten posiada następujące aprobaty:

MB-Approval 235.0

ZF TE-ML 16C

ZF TE-ML 17B

ZF TE-ML 19B

ZF TE-ML 21A

Produkt ten jest zalecany do zastosowań wymagających następujących dopuszczeń:

MAN 342 Typ M1

Produkt ten spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API GL-5

ZF TE-ML 07A

Własności fizykochemiczne i specyfikacje

Własności fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 85W-90
Gęstość w 15°C, [kg/l], ASTM D4052	0.9
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	222
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	17
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	184
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-24
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	99

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: <http://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 Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

08-2020

06.05.2021

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 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