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 formulacji, 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:
ZF TE-ML 16C
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21A
DTFR 12B100

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 15ºC, [kg/l], ASTM D4052	0.9
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	222
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	17
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/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.

10-2024
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.
Rondo ONZ 1, Poziom 27
00-124 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.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved