



Mobilube™ LS 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Olej przekładniowy do mostów napędowych z ograniczonym poślizgiem (typ LS)

Opis produktu

Mobilube LS 85W-90 to najwyższej jakości samochodowy olej przekładniowy produkowany z wyselekcjonowanych olejów bazowych z pakietem nowoczesnych dodatków uszlachetniających, przeznaczony w szczególności do smarowania mechanizmów różnicowych z ograniczonym poślizgiem. ExxonMobil rekomenduje ten olej do stosowania w aplikacjach wymagających produktów klasy API GL-5, takich jak wysokoobciążone mechanizmy różnicowe, przekładnie główne i mosty napędowe pracujące w warunkach wysokich nacisków i obciążeń udarowych.

Właściwości i zalety

Nowoczesne konstrukcje zespołów napędowych w pojazdach ciężarowych, samochodach osobowych i dostawczych stawiają coraz wyższe wymagania olejom przekładniowym. Wyższe prędkości, wyższe momenty obrotowe, większe obciążenia oraz ograniczony poślizg stawiają wymagania środkom smarnym w celu maksymalnego wydłużenia czasu pracy smarowanych elementów oraz optymalizacji ich wydajności. Wydłużenie okresów pomiędzy wymianami stawia olejom dodatkowe wymagania. Olej Mobilube LS 85W-90 został stworzony z myślą o tych właśnie wymaganiach. Jego główne zalety to:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonałe właściwości smarne	Skuteczne działanie w warunkach ograniczonego poślizgu
Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie w wysokich temperaturach	Dłuższy okres eksploatacji przekładni i łożysk dzięki ograniczeniu powstawania osadów i dłuższej żywotności uszczelnień
Doskonała ochrona przed zużyciem przy niskich prędkościach/wysokim momencie obrotowym oraz przed zatarciem przy wysokich prędkościach.	Udoskonalone zdolności przenoszenia obciążeń zmniejszające koszty eksploatacyjne
Doskonała ochrona przed rdzą i korozją	Wydłużony czas pracy i zmniejszenie kosztów eksploatacji
Skuteczne smarowanie w niskich temperaturach	Przyczynia się do zmniejszenia zużycia i ułatwia rozruch
Dobra odporność na pienienie	Utrzymuje odpowiedni film smarny, a tym samym niezawodne smarowanie
Kompatybilny z powszechnie stosowanymi uszczelnieniami	Ogranicza ryzyko wycieków do minimum i zmniejszenia zanieczyszczenia.

Zastosowania

Rekomendowany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Mechanizmy różnicowe o ograniczonym poślizgu, przekładnie główne, mosty napędowe wymagające oleju klasy API GL-5
- Samochody osobowe, dostawcze, vany, ciężarówki i autobusy
- Maszyny robocze w tym m.in. maszyny budowlane, rolnicze oraz ciężki sprzęt roboczy w górnictwie odkrywkowym
- Inne wysokoobciążone przekładnie samochodowe i przemysłowe, w tym przekładnie hipoidalne oraz przekładnie pracujące w warunkach wysokich prędkości/obciążeń udarowych, wysokich prędkości/niskiego momentu obrotowego oraz/lub w warunkach niskich prędkości i wysokich momentów obrotowych
- Napełnianie fabryczne, dolewki lub wymiana w zamkniętych przekładniach, gdzie rekomendowany jest olej klasy SAE 85W-90 o ograniczonym poślizgu
- Nie jest przeznaczony do stosowania w skrzyniach biegów lub skrzyniach zespolonych z przekładnią główną, wymagających oleju silnikowego lub

płynów typu ATF

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:
ZF TE-ML 05C
ZF TE-ML 16E
ZF TE-ML 21C

Produkt ten jest rekomendowany przez ExxonMobil do stosowania w aplikacjach wymagających:
ZF TE-ML 12C

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

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 85W-90
Gęstość w 15°C, [kg/l], ASTM D 1298	0,90
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	216
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	15,3
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	153
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-36
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	100

Zdrowie i bezpieczeństwo

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

01-2024

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. 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/pl-pl/contact-us>

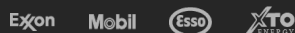
Tel +48 22 556 29 00

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.

ExxonMobil



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