



Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Najwyższej jakości olej przekładniowy do mostów napędowych z ograniczonym poślizgiem (typ LS)

Opis produktu

Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip 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 uderowych.

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 środkiem smarnym w celu maksymalnego wydłużenia czasu pracy smarowanych elementów oraz optymalizacji ich wydajności. Wydłużenie okresów między wymianami stawia środkiem smarnym dodatkowe wymagania. Przekładniowy środek smarny Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip zaprojektowano, aby sprostać tym wyzwaniom. Kluczowe 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 czas pracy przekładni i łożysk ze względu na mniej powstających osadów i dłuższą żywotność uszczelnień |
| Doskonała ochrona przed zużyciem w warunkach małych prędkości/ wysokich momentów obrotowych i przed zatarciem w warunkach wysokich prędkości. | Udoskonalone zdolności do przenoszenia obciążeń zmniejszają koszty eksploatacyjne |
| Doskonała ochrona przed rdzą i korozją elementów | Wydłużony czas pracy elementów i zmniejszenie kosztów eksploatacji |
| Skuteczne smarowanie w niskich temperaturach | Przyczynia się do zmniejszenia zużycia elementów, ułatwia rozruch |
| Dobra odporność na pienienie | Utrzymuje odpowiedni film smarny, a tym samym niezawodne smarowanie |
| Kompatybilny z powszechnie stosowanymi uszczelnieniami | Ograniczenie ryzyka wycieków do minimum i zmniejszenie zanieczyszczeń. |

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 uderowych, 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 80W-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:

TE-ML 21N

TE-ML 05N

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API GL-5

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

| Właściwości fizykochemiczne | |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| Klasa lepkości | SAE 80W-90 |
| Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445 | 13,92 |
| Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445 | 115,5 |
| Wskaźnik lepkości, ASTM D2270 | 116 |
| Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97 | -39 |
| Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92 | 200 |
| Gęstość w 15°C, [kg/l], ASTM D1298 | 0,88 |

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.

07-2023

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 12

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

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