



## 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 <sup>2</sup> /s], ASTM D445	13,92
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm <sup>2</sup> /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](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.

07-2023

ExxonMobil Lubricants &amp; Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum &amp; 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](http://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