



## 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 udarowych.

### Cechy 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. 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 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 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

#### Własności fizykochemiczne i specyfikacje

Własność	
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.

03-2023

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. 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](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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved