



## Mobilube GX-A 80W

Mobil Commercial Vehicle Lube , Poland

Olej do przekładni samochodowych

### Opis produktu

Mobilube GX-A 80W to środek smarny do samochodowych przekładni składający się z wysokiej jakości olejów bazowych oraz zaawansowanego pakietu dodatków uszlachetniających. Ten środek smarny został opracowany do komercyjnych przekładni, osi i przekładni głównych, w których wymagana jest ochrona przed zużyciem i zatarciem. ExxonMobil zaleca stosowanie go w silnikach Mercedes Benz, w których wymagana jest aprobatą MB 235.1 oraz tam, gdzie wymagana jest aprobatą API GL-4.

### Właściwości i zalety

Dzisiejsze układy przenoszenia napędu stawiają środkom smarnym coraz wyższe wymagania. Wyższe prędkości, wyższy moment obrotowy i większe obciążenia wymagają ulepszonych formułacji, aby maksymalizować żywotność sprzętu i optymalizować koszty jego eksploatacji. Wydłużenie okresów między serwisowaniem stawia dodatkowe wymagania wobec przekładniowych środków smarnych co do skuteczności ich olejów bazowych i pakietów dodatków. Olej Mobilube LS 80W-90 został stworzony z myślą o tych właśnie wymaganiach. Jego główne zalety to:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie w wysokich temperaturach	Długa trwałość przekładni i łożysk ze względu na minimalne osady Długa trwałość uszczelnień
Doskonała ochrona przed rdzewieniem i korozją	Przedłużona trwałość elementów urządzeń
Dobre smarowanie w niskich temperaturach	Mniejsze zużycie elementów przy rozruchu, łatwiejszy rozruch
Kompatybilny z powszechnie stosowanymi uszczelnieniami	Ograniczenie ryzyka wycieków do minimum i zmniejszenie zanieczyszczeń

### Zastosowania

Rekomendowany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Ręczne skrzynie biegów i osie napędowe wymagające wydajności na poziomie API GL-4
- Samochody osobowe, lekkie i ciężkie ciężarówki drogowe oraz pojazdy użytkowe
- Maszyny robocze w tym m.in. maszyny budowlane, rolnicze oraz ciężki sprzęt roboczy w górnictwie odkrywkowym
- Inne zastosowania przemysłowe, handlowe i motoryzacyjne, w tym przekładnie hipoidalne pracujące w umiarkowanych do ciężkich warunkach pracy

### Specyfikacje i dopuszczenia

<b>Produkt posiada następujące aprobaty:</b>
MB-Approval 235.1
ZF TE-ML 17A

**Produkt ten jest rekomendowany do stosowania w aplikacjach wymagających:**

**Produkt ten jest rekomendowany do stosowania w aplikacjach wymagających:**

API GL-4

MAN 341 Typ Z1

**Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:**

R. Bosch AS TE-ML 08

## Własności fizykochemiczne i specyfikacje

Własność	
Klasa lepkości	SAE 80W
Gęstość w 15°C, [kg/l], ASTM D4052	0,89
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	216
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	10,0
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	76
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-30
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	104

## 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.

05-2020

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.

**ExxonMobil**



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