



## Mobilube GX Series

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Samochodowy olej przekładniowy do pracy w ciężkich warunkach

### Opis produktu

Mobilube GX 80W-90, 140 to środek smarny do przekładni pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych, składający się z wysokiej jakości olejów bazowych oraz zaawansowanego pakietu dodatków uszlachetniających. Są to środki smarne przeznaczone do wysokoobciążonych samochodowych skrzyń biegów, osi i przekładni głównych, w których wymagana jest ochrona przed zużyciem i zatarciem. ExxonMobil poleca je do zastosowań przy których wymagana jest jakość API GL-4.

### Właściwości i zalety

Dzisiejszy sprzęt ciężki stawia wyższe wymagania co do jakości środków smarnych do układów przeniesienia napędu. Wyższe prędkości, wyższy moment obrotowy i większe obciążenia wymagają ulepszonych receptur, 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. Mobilube GX 80W-90, 140 stworzono 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	Przedłużona trwałość eksploatacyjna przekładni i łożysk ze względu na minimalne osady Dłuższa trwałość eksploatacyjna 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:

- Wysokoobciążone ręczne skrzynie biegów, osie i przekładnie główne wymagające jakości API GL-4
- Samochody osobowe, lekkie i ciężkie samochody ciężarowe oraz pojazdy użytkowe
- Maszyny robocze w następujących gałęziach przemysłu: budownictwo, górnictwo podziemne i odkrywkowe i rolnictwo
- Inne zastosowania przemysłowe i motoryzacyjne o znacznych obciążeniach, w tym przekładnie hipoidalne pracujące w umiarkowanych do ciężkich warunkach pracy

### Specyfikacje i dopuszczenia

Mobil SHC 800 jest rekomendowany przez ExxonMobil do stosowania w aplikacjach wymagających:	140	80W-90
API GL-4		X

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania w aplikacjach wymagających:	140	80W-90
API GL-4	X	

## Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwość fizykochemiczna	140	80W-90
Klasa lepkości	SAE 140	SAE 80W-90
Gęstość w 15.6°C, [g/ml], ASTM D4052	0,91	0,89
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	260	240
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	30,0	14,5
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	447	135
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-6	-33
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	95	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