

**Mobilube™ GX 80W-90**

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Samochodowy olej przekładniowy do pracy w ciężkich warunkach

Opis produktu

Mobilube GX 80W-90 to środek smarny do przekładni pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych, składający się z wysokowydajnych olejów bazowych oraz zaawansowanego pakietu dodatków. Jest to środek smarny przeznaczony do wysokoobciążonych samochodowych skrzyń biegów, osi i przekładni głównych, w których wymagana jest ochrona przed zużyciem i zatarciem. ExxonMobil poleca go 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 stworzono z myślą o tych właśnie wymaganiach. Kluczowe 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
Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie w wysokich temperaturach	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 izmniejszenie 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 oraz rolnictwo
- Inne zastosowania przemysłowe i motoryzacyjne o znacznych obciążeniach, w tym przekładnie hipoidalne pracujące w umiarkowanych do ciężkich warunkach pracy.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania tam, gdzie wymaga się:
API GL-4

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 80W-90
Gęstość w 15°C, [g/ml], ASTM D4052	0,89
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D92	250
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	14,2
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445	143
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-33
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	97

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.

11-2022
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
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

Esso

XTD

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