



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 zaawansowanego pakietu dodatków uszlachetniających. Są to środki smarne przeznaczone do wysokoobciążonych samochodowych skrzyń biegów, osi i prze 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 obrac większe obciążenia wymagają ulepszonych receptur, aby maksymalizować żywotność sprzętu i optymalizować koszty jego eksploatacji. Wydłużenie okresów r serwisowaniem stawia dodatkowe wymagania wobec przekładniowych środków smarnych co do skuteczności ich olejów bazowych i pakietów dodatków. Mobilu 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 minir 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 waru 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, [mm2/s], ASTM D445	30,0	14,5
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/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 : 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 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/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 stanowi specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość pro Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych infc 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 doku zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podm ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XT

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