



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 ² /s], ASTM D445 | 30,0 | 14,5 |
| Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /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. z o.o.

ul.Chmielna 85/87

00-805 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

Rights Reserved