



Mobil™ Synthetic Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

W pełni syntetyczny środek smarny do przekładni pojazdów szynowych

Opis produktu

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 to w pełni syntetyczny przekładniowy środek smarny o formulacji składającej się z syntetycznych olejów bazowych i zaawansowanego pakietu dodatków. Jest przeznaczony do stosowania w wielu przekładniach pojazdów szynowych i zapewnia doskonałą nośność tam, gdzie spodziewane są skrajne naciski i obciążenia udarowe. Ten olej przekładniowy zapewnia doskonałą stabilność termiczną i odporność na utlenianie, wysoki wskaźnik lepkości (VI), wyjątkowo niską temperaturę krzepnięcia i płynność w niskich temperaturach. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 spełnia wymagania poziomu wydajności API GL-5.

Właściwości i zalety

Nowe konstrukcje przekładni pojazdów szynowych zmieniły i podwyższyły wymagania wobec środków smarnych w odniesieniu do ich osiągnięć, wydajności i kosztów eksploatacyjnych. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 zaprojektowano, aby zapewnić wyjątkową skuteczność i przyczynić się do obniżenia całkowitych kosztów operacyjnych związanych ze smarowaniem. Najważniejsze potencjalne korzyści:

Cechy	Zalety i potencjalne korzyści
Wyjątkowa 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 zużyciem przy niewielkich prędkościach/ wysokich momentach obrotowych i powstawaniem wżerów przy znacznych prędkościach.	Zwiększona nośność. Przyczynia się do zmniejszenia kosztów konserwacji i wydłużenia trwałości eksploatacyjnej urządzeń.
Udoskonalone właściwości smarne	Przyczynia się do zmniejszenia kosztów operacyjnych
Wyjątkowa płynność w niskich temperaturach w porównaniu z olejami mineralnymi	Przyczynia się do zmniejszenia zużycia elementów, ułatwia rozruch
Dobra odporność na pienienie	Utrzymanie wytrzymałości filmu olejowego, a tym samym niezawodne smarowanie.

Zastosowania

Zalecany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Skrzynie biegów wymagające smarowania klasy API GL-5
- Nie jest zalecany do zastosowań wymagających smarowania klasy API GL - 4.
- Nie jest przeznaczony do automatycznych, ręcznych ani półautomatycznych skrzyń biegów, dla których zaleca się olej silnikowy lub oleje do przekładni automatycznych.

Sprawdź wymagania OEM i kryteria wyboru oleju dla konkretnej przekładni pojazdu szynowego i zastosowania.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:

Voith Turbo 132.00374401

Voith Turbo 132.00374402

Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302

SEW-Eurodrive

ZF TE-ML 16F

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API GL-5

Własności fizykochemiczne i specyfikacje

Własności fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 75W-90
Gęstość w 15°C, [g/cm ³], ASTM D4052	0,86
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	210
Lepkość kinematyczna w 100°C, %, ASTM D445	15,7
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm ² /s, ASTM D445	115
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-45
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	144

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.

10-2021

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

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved