



## 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**

<b>Własności fizykochemiczne</b>	
Klasa lepkości	SAE 75W-90
Gęstość w 15°C, [g/cm <sup>3</sup> ], 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 <sup>2</sup> /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 &amp; Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum &amp; 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