



Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

W PEŁNI SYNTETYCZNY OLEJ PRZEKŁADNIOWY DO PRACY W CIĘŻKICH WARUNKACH

Opis produktu

Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-140 to w pełni syntetyczny olej do układów przeniesienia napędu, zaprojektowany aby spełniać wysokie wymagania jakościowe, API GL- 5. Produkt ten przeznaczony jest do stosowania w układach przeniesienia napędu pracujących w trudnych warunkach, które wymagają doskonałej nośności gdzie występują skrajne naciski i obciążenia uderzeniowe. Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 stworzono na bazie oleju syntetycznego wraz z zaawansowanymi dodatkami zapewniającymi znaczne korzyści w porównaniu z mineralnymi olejami przekładniowymi.

Ta najnowocześniejsza technologia oleju Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 i doskonała efektywność przy zastosowaniach w szerokim zakresie temperatur przyczyniają się do ochrony przed degradacją termiczną i utlenianiem oraz do zmniejszenia zużycia i korozji, poprawy wytrzymałości na ścinanie i zmniejszenia zużycia paliwa.

Formulacja tego oleju zapewnia, w stosunku do olejów mineralnych, naturalnie wyższy wskaźnik lepkości dzięki zastosowaniu syntetycznych olejów bazowych, większą wytrzymałość filmu olejowego w wyższych temperaturach. Technologia ta zapewnia także efektywne smarowanie w temperaturach ujemnych bez channellingu.

Właściwości i zalety

Współczesna technologia, dzięki nowatorskim konstrukcjom układów przeniesienia napędu, znacznie zwiększyła możliwości maszyn do pracy w trudnych warunkach drogowych i terenowych pod względem ich obciążalności, momentu obrotowego, prędkości, zakresu sterowania i niezawodności. Konstrukcje te znacznie zmodyfikowały wymagania wobec środków smarnych w odniesieniu do ich osiągnięć, efektywności i kosztów eksploatacyjnych. Dla pracujących w trudnych warunkach układów przeniesienia napędu ograniczenie tarcia, ochrona przed zużyciem, stabilność termiczna, stabilna wytrzymałość na ścinanie, zapobieganie rdzy i korozji, ochrona uszczelnień to właściwości, które trzeba optymalnie wyważyć, aby przyczyniały się do przedłużenia żywotności przekładni i uszczelnień, bezzakłócenia działania i osiągnięcia dużego momentu obrotowego w szerokim zakresie zastosowań. Najważniejsze korzyści:

Właściwości	Potencjalne korzyści
Wyjątkowa stabilność termiczna i odporność na utlenianie w wysokich temperaturach	Długa trwałość przekładni i łożysk ze względu na minimalne osady
	Długa trwałość uszczelnień
Doskonała ochrona przed zużyciem przy niewielkich prędkościach/ wysokich momentach obrotowych i powstawaniem wżerów przy znacznych prędkościach.	Zwiększona nośność.
	Mniejsze koszty obsługi i dłuższa trwałość urządzeń
Wyjątkowo duża wytrzymałość na ścinanie	Utrzymuje lepkość i wytrzymałość filmu olejowego w trudnych warunkach eksploatacyjnych, co zapobiega zużyciu.
Wyjątkowa płynność w niskich temperaturach w porównaniu z olejami mineralnymi	Zmniejszenie zużycia i ułatwienie rozruchu
Dobra odporność na pienienie	Utrzymanie wytrzymałości filmu olejowego, a tym samym niezawodne smarowanie
Kompatybilny z typowymi uszczelnieniami samochodowymi	Minimalne wycieki i zmniejszenie zanieczyszczenia

Zastosowania

Zastosowania zalecane przez ExxonMobil:

- Ręczne skrzynie biegów, osie i napędy główne do pracy w trudnych warunkach, wymagające użycia oleju klasy API GL-5
- Lekkie i ciężkie pojazdy drogowe: ciężarówki, autobusy i samochody dostawcze
- Maszyny robocze: budowlane, górnicze i rolnicze
- Inne przemysłowe napędy przekładniowe do pracy w trudnych warunkach, w tym przekładnie hipoidalne i ślimakowe do pracy przy przeważnie wysokich prędkościach/ obciążeniach uderzeniowych, wysokich prędkościach / niskich momentach obrotowych oraz niskich prędkościach/ wysokich momentach

obrotowych.

- Mechanizmy różnicowe, napędy główne, skrzynki rozdzielcze i inne zastosowania przekładniowe, dla których zaleca się środki smarne klasy API GL-5, uniwe lub oleje przekładniowe typu EP.
- Urządzenia takie jak przekładnie redukcyjne wciągarek i napędy zębate pojazdów gąsienicowych, które są narażone na szczególnie niskie temperatury.
- Nie jest zalecany do zastosowań wymagających oleju o jakości klasy API GL - 4.
- Nie jest przeznaczony do automatycznych, ręcznych lub półautomatycznych skrzyń biegów, dla których zaleca się olej silnikowy lub oleje do prze automatycznych.

Specyfikacje i dopuszczenia

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji branżowych i producentów urządzeń:

API GL-5

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140	
Klasa lepkości SAE	75W-140
Lepkość kin., ASTM D 445	
cSt w 40°C	182
cSt w 100°C	25
Wskaźnik lepkości ASTM D 2270	170
Temp. płynięcia, [°C], ASTM D 97	-45
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D 92	203
Gęstość w 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,89

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na : 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 Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

09-2021

ExxonMobil Lubricants & Specialties 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 podmiotach ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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