



Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Poland

Najwyższej jakości olej przekładniowy

Opis produktu

Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30 to w pełni syntetyczny olej do manualnych skrzyń biegów pracujących w ciężkich warunkach, który został zaprojektowany, aby spełnić ich wysokie wymagania. Zalecany do całorocznego smarowania przekładni manualnych w pojazdach użytkowych i maszynach roboczych pracujących pod obciążeniami od lekkich do bardzo ciężkich. Produkt Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 został zaprojektowany, aby zapewnić doskonałą wydajność sprzętu, olej ten wykorzystuje najnowszą technologię na bazie syntetycznych olejów bazowych i zaawansowanego pakietu dodatków zapewniając znaczące korzyści w porównaniu do konwencjonalnych olejów przekładniowych. Zaawansowany technologicznie pakiet dodatków zapewnia wyjątkowe właściwości myjąco-dyspergujące, z wyważoną ochroną zabezpieczającą przed degradacją termiczną, utlenianiem, zużyciem i korozją. Dzięki naturalnie wysokiemu wskaźnikowi lepkości i zastosowaniu syntetycznych olejów bazowych olej ten zapewnia większą niż oleje konwencjonalne wytrzymałość filmu olejowego w wyższych temperaturach. Technologia ta zapewnia także efektywne smarowanie w skrajnie niskich temperaturach bez efektu kanałowania oleju. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 zalecany jest do przekładni manualnych i przekładni niehipoidalnych.

Cechy i zalety

Obecne rozwiązania technologiczne i nowatorskie konstrukcje układów przeniesienia napędu znacznie zwiększyły możliwości pojazdów użytkowych do pracy w trudnych warunkach biorąc pod uwagę ich obciążenia, prędkości, zakres sterowania i niezawodność. Konstrukcje te znacznie zmieniły i podniosły wymagania, co do osiągnięć olejów w układzie napędowym przy wydłużonych okresach wymian. Dla wysokoobciążonych przekładni zmniejszenie tarcia, ochrona przed zużyciem, stabilność termiczna, wytrzymałość na ścinanie, ochrona przed rdzewieniem i korozją oraz ochrona uszczelnień to właściwości, które trzeba optymalnie wyważyć, aby zapewnić przedłużenie żywotności przekładni i synchronizatora, gładką zmianę biegów, poprawę sprawności przekładni oraz przenoszenie wyższych obciążeń w szerokim zakresie zastosowań i warunków eksploatacyjnych. Najważniejsze korzyści ze stosowania Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30:

Cechy	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonałe właściwości przenoszenia wysokich obciążeń, ochrona przeciwzużyciowa oraz osiągi przy skrajnych naciskach (EP)	Chroni przed zużyciem w trudnych warunkach pracy przez cały okres eksploatacji
Wyjątkowa ochrona przed tworzeniem się osadów	Wydłuża żywotność uszczelnień oraz zapewnia dłuższe okresy pomiędzy wymianami oleju i serwisami przekładni
Wysoka ochrona przed korozją na miedzi i jej stopach	Chroni i wydłuża długość czasu pracy synchronizatorów, poprawiając jednocześnie jakość działania przy zmianie przełożeń
Zoptymalizowana stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Wydłuża okresy pomiędzy wymianami oleju i serwisami przekładni celem obniżenia kosztów eksploatacyjnych
Wyjątkowa stabilność na ścinanie	Pomaga utrzymać stałą odpowiednią lepkość i trwałość filmu olejowego, zapewnia ochronę przed zużyciem w ciężkich warunkach eksploatacyjnych
Wyjątkowa płynność w niskich temperaturach	Przyczynia się do łatwiejszego startu, ułatwia zmianę przełożeń oraz do zmniejszenia zużycia przy rozruchu w niskich temperaturach
Wydłużenie okresów pomiędzy wymianami oleju i przeglądami	Przyczynia się do zmniejszenia kosztów eksploatacji i poprawy produktywności
Optymalizowane i stabilne właściwości cierne	Sprawna i szybka zmiana biegów

Zastosowania

Rekomendowany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Wysokoobciążone manualne skrzynie biegów, szczególnie te wymagające olejów z dopuszczeniami Volvo 97307 lub Volvo 97318 (sprawdź zalecenia w instrukcji obsługi).
- Pojazdy drogowe do transportu ciężkiego i lekkiego, autobusy.
- Zastosowania w regionach, gdzie zimy bywają surowe.
- Zalecany do zastosowań, w których wymaga się wydłużonych okresów między przeglądami serwisowymi i gwarancyjnych.
- Zastosowanie razem z olejami przekładniowymi Mobil Delvac Synthetic Gear Oils w tylnych osiach zapewnia maksymalną wydajność układu napędowego i poprawę oszczędności zużycia paliwa.
- NIE nadaje się do uzupełniania ani do ponownego napełniania przekładni hipoidalnych w mechanizmach różnicowych i napędach głównych, dla których w instrukcji obsługi zaleca się oleje klasy API GL-5 lub MIL-PRF-2105E.
- MAN 341 Typ E4

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt ten został dopuszczony przez następujących producentów urządzeń:

VOLVO 97307

VOLVO 97318

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 75W-80
Gęstość w 15.6°C, [g/ml], ASTM D4052	0,85
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D92	242
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	9,2
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	54
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-51
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	152

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.

12-2022

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.

Rondo ONZ 1, Poziom 12

00-124 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved