



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

Cechy i zalety

Obecne rozwiązania technologiczne i nowatorskie konstrukcje układów przeniesienia napędu znacznie zwiększyły możliwości pojazdów użytkowych do pr trudnych warunkach biorąc pod uwagę ich obciążenia, prędkości, zakres sterowania i niezawodność. Konstrukcje te znacznie zmieniły i podniosły wymagania, osiągow olejów w układzie napędowym przy wydłużonych okresach wymian. Dla wysokoobciążonych przekładni zmniejszenie tarcia, ochrona przed zuż stabilność termiczna, wytrzymałość na ścinanie, ochrona przed rdzewieniem i korozją oraz ochrona uszczelnień to właściwości, które trzeba optymalnie wyważy zapewnić przedłużenie żywotności przekładni i synchronizatora, gładką zmianę biegów, poprawę sprawności przekładni oraz przenoszenie wyższych obcią 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 wymie oleju i serwisami przekładni
Wysoka ochrona przed korozją na miedzi i jej stopach	Chroni i wydłuża długość czasu pracy synchronizatorów, poprawiając jednocz jakość działania przy zmianie przełożeń
Zoptymalizowana stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Wydłuża okresy pomiędzy wymianami oleju i serwisami przekładni celem obni kosztów eksploatacyjnych
Wyjątkowa stabilność na ścinanie	Pomaga utrzymać stałą odpowiednią lepkość i trwałość filmu olejowego, zapo ochronę przed zużyciem w ciężkich warunkach eksploatacyjnych
Wyjątkowa płynność w niskich temperaturach	Przyczynia się do łatwiejszego startu, ułatwia zmianę przełożeń oraz do zmn zużycie 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	Sprawną i szybką zmianą 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 ins 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 napędów poprawę oszczędności zużycia paliwa.
- NIE nadaje się do uzupełniania ani do ponownego napełniania przekładni hipoidalnych w mechanizmach różnicowych i napędach głównych, dla których w ins 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 : 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 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. 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 dokum zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmio ExxonMobil.

