



Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Belgium

Transmissievloeistof met uitstekende prestaties

Productbeschrijving

Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30 is een volledig synthetische transmissieolie voor zwaarbelaste, handgeschakelde versnellingsbakken, ontworpen om aan veeleisende vereisten te voldoen. Aanbevolen voor de smering van manuele transmissies het hele jaar door, voor lichte tot zware weg- en terreintoepassingen in verschillende omgevingen. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 is ontwikkeld voor uitstekende prestaties en incorporeert de laatste smeringstechnologie op basis van synthetische basisoliën en een geavanceerd additievensysteem die aanzienlijke voordelen bieden ten opzichte van conventionele transmissieoliën. Dit geavanceerde additievensysteem heeft uitstekende reinigende en oplossende eigenschappen en biedt optimale bescherming tegen thermische degradatie, oxidatie, slijtage en corrosie. Vanwege de hoge viscositeitsindex en het synthetische basisoliemengsel biedt het een betere filmsterkte bij hogere temperaturen dan conventionele oliën. Deze technologie verzekert tevens effectieve smering bij extreem lage temperaturen zonder kanaalvorming. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 wordt aanbevolen voor handgeschakelde transmissies en niet-hypoid tandwielkasttoepassingen.

Eigenschappen en voordelen

Moderne technologie heeft een grote verbetering teweeggebracht in de capaciteiten van zwaarbelaste vrachtwagens op het gebied van belasting, snelheid, besturing en betrouwbaarheid door innovatieve ontwerpen van de aandrijflijn. Deze ontwerpen zijn aanzienlijk veranderd en hebben de eisen verhoogd die aan aandrijflijn smeermiddelen gesteld worden voor potentieel betere prestaties en verlenging van de verversingsinterval. Voor zware transmissies; wrijvingscontrole, bescherming tegen slijtage, thermische en afschuifstabiliteit, bescherming tegen roest en corrosie, alsmede bescherming van afdichtingen zijn eigenschappen die optimaal gebalanceerd moeten worden voor een langere levensduur van de transmissie en de synchronisator, soepele schakelcontrole, verbeterde efficiëntie en een hoger laadvermogen in verschillende toepassingen en bedrijfsomstandigheden. Vergeleken met conventionele minerale transmissieoliën zijn de belangrijkste voordelen van Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende prestaties ten aanzien van het laadvermogen, antislijtage en EP	Bevordert slijtagebescherming bij zware bedrijfsomstandigheden tijdens de levensduur van de transmissie
Voortreffelijke bescherming tegen afzettingen	Draagt bij aan een lang levensduur van afdichtingen en langere verversings- en onderhoudsintervallen
Hoge bescherming van koper en koperlegeringen tegen corrosie	Bevordert bescherming en verlenging van de levensduur van de synchronisator en versoepelt het schakelen
Geoptimaliseerde thermische en oxidatiebescherming	Draagt bij aan verlengde verversings- en onderhoudsintervallen en derhalve lagere onderhoudskosten
Uitzonderlijke afschuifstabiliteit.	Bevordert het behoud van een effectieve viscositeit en filmsterkte voor betere slijtagebescherming bij zware bedrijfsomstandigheden
Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen	Draagt bij aan vlotter starten, gemakkelijk schakelen en minder slijtage bij lagere temperaturen
Langere verversings- en onderhoudsintervallen	Draagt bij aan lagere operationele kosten en een verbeterd rendement
Optimale en stabiele wrijvingseigenschappen	Draagt bij aan soepel en snel schakelen

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Zwaarbelaste handgeschakelde versnellingsbakken, met name waarvoor Volvo 97307 of Volvo 97318 type oliën vereist is (raadpleeg de eigenaarshandleiding)
- Lichte en zware commerciële trucks en bussen op de weg
- Toepassingen in regio's waar zware winterse temperaturen verwacht kunnen worden
- Toepassingen die verlengde onderhoudsbeurten en garanties vereisen
 - In combinatie met Mobil Delvac synthetische versnellingsbakoliën in achterassen voor maximale levensduur van de aandrijflijn en beter brandstofrendement
- NIET geschikt voor het bijvullen of verversen van hypoïde overbrengingen in differentiëlen en eindaandrijvingen, waarvoor smeermiddelen worden aanbevolen die aan smeermiddelenklasse API Service GL-5 of MIL-PRF-2105E voldoen
- MAN 341 Typ E4

Specificaties en goedkeuringen

Dit product is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:
VOLVO 97307
VOLVO 97318
VOITH RETARDER Olie Klasse C

Dit product wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
MAN 341 Typ E4

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 75W-80
Dichtheid bij 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Vlampunt, °C (ASTM D 92)	242
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	9,2
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	54
Stolpunt, °C, ASTM D97	-51
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	152

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

08-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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