



Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

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, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved