



Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Transmissionsolja med överlägsna prestanda

Produktbeskrivning

Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30 är en helsyntetiskt transmissionsolja för tungt belastade manuella växellådor som utvecklats för att uppfylla höga krav. Oljan rekommenderas för åretruntsmörjning av manuella växellådor i lätt till krävande bruk i fordon i landsvägstrafik och entreprenadverksamhet i en mängd olika miljöer. Framställd för att ge utmärkta prestanda, inbegriper Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 den senaste smörjningsteknologin, som bygger på syntetiska basoljor och ett avancerat tillsatssystem som ger betydande fördelar över konventionella transmissionsoljor. Detta avancerade tillsatssystem ger enastående rengöring och upplösning av föroreningar med optimerat skydd mot termisk nedbrytning, oxidation, slitage och korrosion. Till följd av ett högt viskositetsindex och en blandning av syntetiska basoljor, ger den en starkare film vid högre temperaturer än konventionella oljor. Denna teknologi garanterar även effektiv smörjning vid extremt låga temperaturer utan oljeförstämning. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 rekommenderas för manuella transmissioner och växellådor av icke-hypoid typ.

Egenskaper och fördelar

Dagens teknologi har avsevärt förbättrat prestandan hos tungt belastade lastbilar när det gäller last, hastighet, kontroll och pålitlighet med hjälp av innovativa drivlinekonstruktioner. Dessa konstruktionslösningar har markant ändrat och ökat kraven på transmissionsoljor för att kunna ge högre prestanda och samtidigt förlänga bytesintervallen. För transmissioner i kommersiellt bruk måste egenskaper som friktionskontroll, slitageskydd, termisk stabilitet, skjuvstabilitet, rost- och korrosionsskydd, såväl som tätningskydd balanseras optimalt för att ge längre livslängd för transmission och synkronisering, problemfri växling, förbättrad transmissionseffektivitet och högre lastbärande förmåga i en mängd olika tillämpningar och driftsmiljöer. Jämfört med konventionella mineraloljebaserade transmissionsoljor, erbjuder Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 följande nyckelfördelar:

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Utmärkt lastbärande förmåga, slitageskydd och högtrycksegenskaper (EP)	Bidrar till att skydda mot slitage under svåra driftsförhållanden under transmissionens hela livslängd
Enastående skydd mot slambildning	Bidrar till längre tätningslivslängd, längre oljebutes- och serviceintervaller
Mycket bra skydd mot korrosion av koppar och dess legeringar	Bidrar till att skydda och förlänga synkroniseringens livslängd och ger samtidigt smidigare växlingar.
Optimerat skydd mot termisk nedbrytning och oxidation	Bidrar till längre oljebutes- och serviceintervall för lägre underhållskostnader
Exceptionell skjuvstabilitet	Bidrar till att bibehålla en effektiv viskositet och filmstyrka för bättre slitageskydd vid hårda belastningar
Enastående flytbarhet vid låga temperaturer	Bidrar till snabbare starter, lättare växling och hjälper till att minska slitaget vid kallstarter.
Möjliggör förlängda oljebutes- och serviceintervall	Bidrar till lägre driftskostnader och förbättrad produktivitet
Optimerade och stabila friktionsegenskaper	Bidrar till smidig och snabb växling

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Tungt belastade manuella transmissioner, i synnerhet för dem som kräver olja av typ Volvo 97307 eller Volvo 97318 (se rekommendationer i servicehandboken)
- Kommersiella lätta och tunga lastbilar och bussar i landsvägskörning
- Applikationer i områden med mycket låga vintertemperaturer
- Applikationer där förlängda serviceintervaller och garantier krävs

- Tillsammans med Mobil Delvac 1 Gear Oil i bakaxlar för maximal effektivitet i hela drivlinan och förbättrad bränsleekonomi
- INTE lämplig för hypoidväxlar i differentier och slutdrev, varken för påfyllning eller byten i system där servicehandboken specificerar API GL-5 eller MIL-PRF-2105E.
- MAN 341 Typ E4

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:

VOLVO 97307

VOLVO 97318

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
SAE-klass	75W-80
Densitet vid 15,6, °C, kg/l, ASTM D4052	0,85
Flampunkt, °C, ASTM D92	242
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	9,2
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	54
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-51
Viskositetsindex, ASTM D2270	152

Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

02-2023

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgatan 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved