



Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Sweden

Smörjmedel till drivlinan i fordon för tung drift

Produktbeskrivning

Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 är en helsyntetiskt transmissionsolja som är utvecklad för att uppfylla mycket höga krav på förlängda oljebytesintervaller och garantier. Denna produkt är framställd för krävande transmissionssystem, som kräver transmissionsoljor med utomordentlig lastbärande förmåga och där extrema tryck och stöbelastningar förväntas. Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 innehåller syntetiska basoljor med avancerade tillsatser, som ger avsevärda fördelar jämfört med konventionella mineralbaserade växellådsoljor.

Egenskaper och fördelar

Dagens teknologi har avsevärt förbättrat prestandan hos utrustning för krävande landsvägs- och terrängbruk när det gäller last, vridmoment, hastighet och kontroll genom innovativa transmissionskonstruktioner. Dessa konstruktioner har förändrat och ökat kraven på smörjmedlen för att ge högre prestanda öka produktivitet och sänka driftskostnader. För hårt belastade slutväxlar är friktionskontroll, slitageskydd, termisk stabilitet och skjuvstabilitet, rost- och korrosionsskydd liksom skydd för tätningar, egenskaper som måste vara optimalt balanserade för att bidra till att förlänga livslängden på utrustning och tätningar, ge smidig drift och förutsättningar för förbättrad bränsleekonomi samt hög kapacitet för last och vridmoment i en mängd olika tillämpningar.

De viktigaste fördelarna med Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 innefattar:

Egenskaper	Fördelar och potentiell nytta
Exceptionell termisk stabilitet och oxidationsbeständighet vid höga temperaturer	Lång livslängd på växlar och lager tack vare minimala avlagringar.
	Lång livslängd för tätningar
Enastående skydd mot slitage vid låga hastigheter/höga vridmoment och mot repning vid höga hastigheter	Ökad lastbärande förmåga
	Bidrar till lägre underhållskostnader och lång livslängd för utrustningen
Exceptionell skjuvstabilitet	Bidrar till bibehållen viskositet och filmstyrka under svåra driftförhållanden, vilket förhindrar slitage
Förbättrade friktionsreducerande egenskaper	Potentiellt förbättrad bränsleekonomi och lägre driftskostnader
Enastående flytbarhet vid låga temperaturer jämfört med konventionella oljor	Bidrar till mindre slitage och underlättar starter
Låg skumbildningstendens	Bidrar till bibehållen filmstyrka för tillförlitlig smörjning
Brett användningsområde	En olja för tungt belastade manuella växellådor och bakaxlar

Användningsområden

- Transmissioner och axlar och andra tillämpningar, som kräver smörjmedel som uppfyller kraven enligt API GL-4, GL-5 eller MT-1, och där växellådsoljor med milda EP-egenskaper rekommenderas
 - Lätta och tunga lastbilar, bussar och skåpbilar i landsvägstrafik
 - Fordon och arbetsmaskiner som används i byggnads-, gruv-, schaktnings- och jordbruksbranscherna

- Hårt belastade industriella växlar, inklusive hypoid- och snäckväxeldrev, som används under förhållanden med höga hastigheter/stötbelastningar, höga hastigheter/lågt vridmoment och/eller låga hastigheter/högt vridmoment
- Den är avsedd för första fyllning, påfyllning och återfyllning av differentialväxlar, slutväxlar och växellådor
- Rekommenderas för utrustning såsom vinschväxlar och drivväxlar i bandvagnar som utsätts för mycket låga temperaturer
- Rekommenderas där förlängda serviceintervaller och garantier krävs
- Inte avsedd för automatiska, manuella och halvautomatiska växellådor, för vilka motorolja eller olja för automatväxellådor rekommenderas

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:
Mack GO-J
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 Typ M3
SAE J2360
ZF TE-ML 02B
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 12N
ZF TE-ML 16B
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19C
ZF TE-ML 21A

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:
API GL-4
API GL-5
Meritor O76-E
Scania STO 1:0
Scania STO 1:1 G
Meritor O-94

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	

Egenskap	
SAE-klass	75W-90
Viskositetsindex, ASTM D2270	153
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-48
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	16,6
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	117
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,88
Brookfield Viscosity vid -40°C, mPa.s, ASTM D2983	135000

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.

10-2021

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 Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved