



Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Heavy duty smeermiddel voor aandrijfsystemen

Productbeschrijving

Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 is een volledig synthetisch smeermiddel voor aandrijfsystemen ontworpen om aan zeer veeleisende vereisten van verlengde verversingsintervallen en garanties te voldoen. Dit product is ontwikkeld voor gebruik in zwaarbelaste aandrijfsystemen die een tandwielolie vereisen met een uitstekende belastingcapaciteit en waar extreme druk en schokbelasting verwacht kunnen worden. Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 maakt gebruik van synthetische basisoliën en geavanceerde additieven die aanzienlijke voordelen bieden in vergelijking met conventionele tandwieloliën.

Eigenschappen en voordelen

Moderne technologie heeft een grote verbetering teweeggebracht in de capaciteiten van zwaarbelaste apparatuur op de weg en terreinen op het gebied van belasting, koppel, snelheid en besturing door innovatieve ontwerpen van de aandrijflijn. Deze ontwerpen zijn aanzienlijk veranderd en hebben de eisen verhoogd die aan smeermiddelen gesteld worden voor betere prestaties, verhoogde productiviteit en verlaging van bedrijfskosten. Voor zwaarbelaste eindaandrijvingen zijn wrijvingscontrole, slijtagebescherming, thermische stabiliteit, stabiliteit tegen afschuiving, roest- en corrosiebescherming, en bescherming van afdichtingen eigenschappen die optimaal in evenwicht moeten zijn om een verlengde levensduur van de tandwielen en afdichtingen, vlot schakelen, brandstofbesparing en een hoog belastingvermogen en het vermogen om een hoog koppel te kunnen bieden in een ruim toepassingsgebied.

De belangrijkste voordelen van Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen	Lange levensduur van tandwielen en lagers door minimale afzettingen
	Een lange levensduur van de afdichtingen
Uitstekende bescherming tegen slijtage bij lage snelheid/hoge koppel en groefvorming bij hoge snelheid	Bestand tegen een hogere belasting
	Lagere onderhoudskosten en een langere levensduur apparatuur
Uitzonderlijke afschuifstabiliteit.	Behoudt viscositeit en filmsterkte onder zware gebruiksomstandigheden om zo slijtage te voorkomen
Verminderde wrijving	Mogelijkheid tot hoger brandstofrendement en lagere bedrijfskosten
Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen vergeleken met conventionele oliën	Bevordert minder slijtage en gemakkelijke start
Goede weerstand tegen schuimvorming	Bevordert het behoud van de filmsterkte voor betrouwbare smering
Breed inzetbaar	Een smeermiddel voor zwaarbelaste handgeschakelde transmissies en achterassen

Toepassingen

- Transmissies en assen en andere toepassingen waar smeermiddelen voldoen aan API GL-4, GL-5 of MT-1, waar milde extreme-pressure tandwielolie aanbevolen wordt
- Licht en zwaarbelaste vrachtwagens, bussen en bestelwagens

- Terreintoepassingen waaronder: bouw, mijnbouw, steengroeven en landbouw
 - Andere zware industriële transmissies, waaronder hypoid en wormwieloverbrengingen die werkzaam zijn in omstandigheden waar hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel en/of lage snelheid/hoge koppel voorkomen
- Is bedoeld voor de fabrieksvulling, bijvulling of verversing van differentiëlen, eindaandrijvingen en andere versnellingsbak toepassingen
- Aanbevolen voor apparatuur zoals lier vertraging en rupsvoertuig aandrijfassen die worden gebruikt bij zeer lage temperaturen
- Aanbevolen voor toepassingen die verlengde onderhoudsbeurten en garanties vereisen
 - Niet bestemd voor gebruik in automatische, handgeschakelde, of semi-automatische versnellingsbakken waar een motorolie of een automatische transmissievloeistof wordt aanbevolen

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
Mack GO-J
MAN 341 Type Z2
MAN 342 Type 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

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
API GL-4
API GL-5
Meritor O76-E
Scania STO 1:0
Scania STO 1:1 G
Meritor O-94

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	

Eigenschap	
Klasse	SAE 75W-90
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	153
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-48
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	16,6
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	117
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D1298	0,88
Brookfield viscositeit bij -40 C, mPa.s, ASTM D2983	135000

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.

10-2021

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved