



Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Heavy duty smeermiddel voor aandrijfsystemen

Productbeschrijving

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 is een smeermiddel voor automatische versnellingsbakken dat is bedoeld om aan de bijzondere vereisten van verlengde verversingsintervallen en garanties te voldoen. Het 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 SCA 75W-90 maakt gebruik van op geavanceerde synthetische technologie baserende oliën en additieven die aanzienlijke voordelen bieden in vergelijking met conventionele transmissie-oliën. Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90 is bedoeld voor versnellingsbakken in zware vrachtwagens van Scania en MAN.

De geavanceerde technologie van Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 biedt uitstekende prestaties, bevordert bescherming tegen thermische degradatie en oxidatie, draagt bij aan minder slijtage en corrosie, een verbeterde afschuifstabiliteit en langere service-intervallen.

Eigenschappen en Voordelen

Moderne technologie heeft een grote verbetering teweeggebracht in de capaciteiten van zware apparatuur op de weg 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. Wrijvingscontrole, slijtagebescherming, thermische stabiliteit, stabiliteit tegen afschuiving, roest- en corrosiebescherming, en bescherming van afdichtingen zijn 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 voor dit soort toepassingen.

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

Eigenschappen	Pluspunten 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/hoog koppel en krasvorming bij hoge snelheid	Bestand tegen een hogere belasting Lagere onderhoudskosten en een langere levensduur apparatuur
Goede stabiliteit tegen afschuiven	Behoudt viscositeit en filmsterkte onder zware gebruiksomstandigheden om zo slijtage te voorkomen
Bewezen verminderde wrijving	Mogelijkheid tot hoger brandstofrendement en lagere bedrijfskosten
Goede 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
Verenigbaar met normale auto afdichtingen en pakkingen	Minimale lekkage en minder verontreiniging

Toepassingen

- Transmissieolie ontwikkeld voor zware vrachtwagens van Scania en MAN waar een Scania STO 2:0 G of MAN 341 type GA2 vereist is
 - Zware vrachtwagens op de weg
 - 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:

MAN 341 Type GA2

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

Scania STO 2:0 G

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 75W-90
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	200
Stolpunt, °C, ASTM D97	-40
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	98
Dichtheid bij 15,6 C, kg/l, ASTM D4052	0,89
Brookfield viscositeit bij -40 C, mPa.s, ASTM D2983	140000
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	175
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	16,7

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.

06-2024

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.



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