



Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Heavy duty smeermiddel voor aandrijfsystemen

Productbeschrijving

Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90 is een transmissieolie ontwikkeld voor Scania en MAN-tandwielkasten in zware vrachtwagens.

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 is een smeermiddel voor aandrijfsystemen ontworpen om aan zeer veeleisende vereisten van verlengde verversingsinterval garanties te voldoen. Het is ontwikkeld voor gebruik in zwaarbelaste aandrijfsystemen die een tandwielolie vereisen met een uitstekende belastingcapaciteit en extreme druk en schokbelasting verwacht kunnen worden. Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 maakt gebruik van synthetische basisoliën en geavanceerde additieven. Aanzienlijke voordelen bieden in vergelijking met conventionele tandwieloliën.

De geavanceerde technologie van Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 biedt uitstekende prestaties, bevordert bescherming tegen thermische degradatie en oxidatie, bij een 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, snelle besturing door innovatieve ontwerpen van de aandrijflijn. Deze ontwerpen zijn aanzienlijk veranderd en hebben de eisen verhoogd die aan smeermiddelen worden gesteld voor betere prestaties, verhoogde productiviteit en verlaging van bedrijfskosten. Wrijvingscontrole, slijtagebescherming, thermische stabiliteit, stabiliteit bij 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 in verschillende toepassingen.

De belangrijkste voordelen van Mobil Delvac Ultra SCA 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
Goede stabiliteit tegen afschuiven	Behoudt viscositeit en filmsterkte onder zware gebruiksomstandigheden om 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 vervuiling

Toepassingen

- Transmissieolie ontwikkeld voor Scania en Man-tandwielkasten in zware vrachtwagens waar een Scania STO 2:0 G of MAN 341 type GA2 gevraagd wordt
 - 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 (°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.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

10-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande bericht gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niettemin is dit document bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.



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