



Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Sweden

Smörjmedel för växellådor på fordon för tung drift

Produktbeskrivning

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 är ett smörjmedel till drivlinor som har utvecklats för att uppfylla de mycket höga kraven på långa bytesintervaller och garantier. Den är utvecklad för drivlinor i fordon för tung drift med utomordentlig lastbärande förmåga och där extrema tryck och stötbelastningar förväntas. Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 förenar avancerade syntetiska basoljor med avancerade syntetiska tillsatser, som ger avsevärda fördelar jämfört med konventionella mineralbaserade växellådsoljor. Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90 har utvecklats för växellådor i fordon för tung drift från Scania och MAN.

Spjutspetsteknologin i Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 ger utmärkt prestanda och hjälper till att skydda mot termisk nedbrytning och oxidering, bidrar till minskat slitage och korrosion, och ger förbättrad skjuvstabilitet samt längre serviceintervaller.

Egenskaper och fördelar

Dagens teknologi har avsevärt förbättrat prestandan hos utrustning för tung drift på landsvägar när det gäller last, vridmoment, hastighet och kontroll genom drivlinor med innovativa konstruktioner. Dessa konstruktioner har förändrat och ökat kraven på smörjmedlen för att ge högre prestanda öka produktivitet och sänka driftskostnader. Friktionskontroll, slitageskydd, termisk stabilitet, skjuvstabilitet, rost- och korrosionsskydd liksom skydd för packningar är alla egenskaper som måste vara optimalt balanserade för att bidra till att förlänga livslängden på utrustning och packningar, ge smidig drift och förutsättningar för förbättrad bränsleekonomi samt hög lastkapacitet och högt vridmoment för den här typen av tillämpning.

De viktigaste fördelarna med Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 innefattar följande:

Egenskaper	Fördelar och möjlig 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 reppning vid höga hastigheter	Ökad lastbärande förmåga
	Bidrar till lägre underhållskostnader och lång livslängd för utrustningen
God skjuvstabilitet	Bidrar till bibehållen viskositet och filmstyrka under svåra driftsförhållanden, vilket förhindrar slitage
Bevisade friktionsreducerande egenskaper	Potentiellt förbättrad bränsleekonomi och lägre driftskostnader
God flytbarhet vid låga temperaturer jämfört med konventionella oljor	Bidrar till mindre slitage och underlättar start
Låg skumningstendens	Bidrar till bibehållen filmstyrka för tillförlitlig smörjning
Kompatibel med vanliga fordonstätningar och -packningar	Minimalt läckage och mindre föroreningar

Användningsområden

- Transmissionsolja som utvecklats för Scania- och MAN-växellådor i lastbilar för tung drift där Scania STO 2:0 G eller MAN 341 typ GA2 krävs
 - Lastbilar för tung drift på landsvägar
 - Rekommenderas där långa 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:

MAN 341 typ GA2

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:

Scania STO 2:0 G

Egenskaper och Specifikationer

Egenskap	
SAE-klass	SAE 75W-90
Flampunkt enligt Cleveland, °C, ASTM D92	200
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-40
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	98
Densitet vid 15,6°C, kg/l, ASTM D4052	0,89
Brookfield Viscosity vid -40°C, mPa.s, ASTM D2983	140 000
Viskositetsindex, ASTM D2270	175
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	16,7

Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad 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.

06-2024

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



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