



Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Helsyntetisk transmissionsolja för krävande bruk

Produktbeskrivning

Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-140 är en helsyntetisk transmissionsolja som är framtagen för att uppfylla de mest krävande prestandakrav inklusive API GL-5. Denna produkt är avsedd för krävande transmissionssystem som kräver oljor med relativt hög viskositet och hög lastbärande förmåga och där man kan förvänta sig extrema tryck och stötbelastningar. Mobil Delvac 1 Gear Oil bygger på syntetiska basoljor och avancerade tillsatser som ger betydande fördelar jämfört med mineraloljor.

Den moderna teknologin hos Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 ger utomordentliga prestanda för användning inom ett brett temperaturområde, skydd mot termisk nedbrytning och oxidering, och den bidrar till minskat slitage och korrosion samt förbättrad skjuvstabilitet och bränsle-ekonomi.

Den är utformad för att ge ett högre viskositetsindex med hjälp av syntetiska basoljor, för bättre filmstyrka vid högre temperaturer jämfört med mineraloljor. Denna teknologi garanterar också effektivare smörjning utan kanalisering vid temperaturer under noll.

Egenskaper och fördelar

Dagens teknologi har genom innovativa kraftöverföringskonstruktioner avsevärt förbättrat prestandan för tunga fordon och entreprenadmaskiner, när det gäller last, vridmoment, hastighet och manövrering. Dessa konstruktionslösningar har märkbart ändrat och ökat kraven på smörjmedlen, för att ge högre prestanda och produktivitet samt sänkta driftskostnader. För hårt belastade kraftöverföringar måste friktionskontroll, slitageskydd, termisk stabilitet, skjuvstabilitet, rost- och korrosionsskydd och tätningsskydd balanseras optimalt för att ge längre livslängd för drev och tätningar, jämn drift samt hög belastningskapacitet för vridmoment i ett stort antal olika tillämpningar och driftsmiljöer. Nyckelfördelarna inkluderar:

Fördelar	Möjlig nytta
Utmärkt termisk stabilitet och oxidationsbeständighet vid höga temperaturer	Ökad livslängd för växlar och lager på grund av minimala avlagringar
	Längre tätninglivslängd
Utmärkt skydd mot slitage vid låga hastigheter/höga vridmoment och nötning vid höga hastigheter	Förbättrad lastbärande förmåga
	Lägre underhållskostnader och längre livslängd för utrustningen
Utmärkt skjuvstabilitet	Bibehåller viskositet och filmstyrka under svåra driftförhållanden, vilket förhindrar slitage
Överlägsen flytbarhet vid låga temperaturer jämfört med mineraloljor	Mindre slitage och lättare start
Låg skumningstendens	Bibehåller filmstyrkan och ger tillförlitlig smörjning
Kompatibel med vanliga fordonstätningar och -packningar	Minimalt läckage och mindre föroreningar

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Hårt belastade manuella transmissioner, axlar och slutdrev, som kräver prestanda enligt API GL-5
- Lätta och tunga lastbilar i landsvägstrafik, bussar och skåpbilar
- Övriga fordon och entreprenadmaskiner inom byggnads- och gruvidrift, schaktning och lantbruk
- 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
- Differentialer, slutdrev, transferlådor och andra växelapplikationer där smörjmedel av typen API GL-5 eller EP-växellådsoljor rekommenderas.

- Utrustning såsom vinschväxlar och drivväxlar i bandvagnar som utsätts för mycket låga temperaturer
- Rekommenderas inte för tillämpningar som kräver prestanda enligt API GL-4
- Inte avsedd för automatiska, manuella och halvautomatiska växellådor, för vilka motorolja eller automatväxellådsolja rekommenderas

Specifikationer och godkännanden

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 uppfyller eller överträffar följande bransch- och maskinbyggarspecifikationer:	
API GL-5	X

Typiska egenskaper

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140	
SAE klass	75W-140
Viskositet, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	182
cSt vid 100°C	25
Viskositetsindex, ASTM D 2270	170
Lägsta flytttemp, °C, ASTM D 97	-45
Flampunkt, °C, ASTM D 92	203
Densitet @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,89

Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på <http://www.msds.exxonmobil.com>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

09-2021

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved