



Mobil Delvac 1™ 5W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Syntetisk motorolja för dieselmotor med extra höga prestanda

Produktbeskrivning

Mobil Delvac 1 5W-40 är en extra högpresterande syntetisk motorolja för dieselmotor som ger utmärkt smörjning och lång oljebytesförmåga, vilket bidrar till livslängd för dieselmotorer i krävande användningsområden. Den avancerade tekniken bakom denna produkt ger exceptionell prestanda i turboladdade och sugmotorer. Mobil Delvac 1 5W-40 rekommenderas för användning i en mängd krävande användningsområden och driftsmiljöer inom lastbilstrafik, gruvgbyggnation, jordbruk och sjöfart.

Egenskaper och fördelar

Moderna dieselmotorer med hög effekt körs varmare än äldre motorer, vilket avsevärt ökar kraven på smörjmedel. Dagens mer kompakta motorkonstruktioner med oljeförbrukningen, vilket leder till att mindre ny olja tillförs för att komplettera förbrukade tillsatser. Toppkolringarna är högre placerade, vilket gör att oljefilmen kommer närmare förbränningskammaren där temperaturen ökar den termiska påfrestningen på smörjmedlet. Mobil Delvac 1 5W-40 bidrar till att skydda motorn under driftsförhållanden. Den är också helt kompatibel med konventionella mineraloljor. Viktiga fördelar innefattar:

Egenskaper	Fördelar och potentiell nytta
Utmärkt termisk stabilitet och oxidationsbeständighet	Kontroll av slambildning vid låga temperaturer och lackavlagringar vid höga temperaturer
Hög TBN	Bidrar till att förlänga oljebytesintervallen med bränslen med högt svavelinnehåll.
Avancerad formulering och viskometri	Behåller viskositeten vid svåra, höga temperaturer
Utmärkt pumpbarhet vid låga temperaturer	Lättare motorstart och minskat slitage
Bra skydd mot korrosion	Bidrar till lång livslängd för kritiska slitytor
Långa oljebytesintervaller	Bidrar till god driftseffektivitet och lägre totalkostnader.
Komponentkompatibilitet	Lång packnings- och tätninglivslängd, längre serviceintervaller
Låg flyktighet, utmärkt skydd mot slitage och cylinderpolering	Bra kontroll över oljeförbrukning

Användningsområden

- * Mobil Delvac 1 5W-40 rekommenderas för användning i dieselmotorer med mycket hög prestanda, inklusive turboladdade och naturligt aspirerande motorer.
- * Motorer för landsvägskörning som arbetar både med hög hastighet/hög belastning och kortare transporter, motorer för terräng- och marinmotorer som arbetar krävande förhållanden med låg hastighet/tunga belastningar.
- * Dieseldriven utrustning från europeiska tillverkare

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:
MACK EO-N
MAN M 3277

Denna produkt har följande godkännanden:
MAN M 3377
MB-Approval 228.5
MTU Oil Category 3
RENAULT TRUCKSRLD-2
VOLVOVDS-3

Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:
API CF-4
API CG-4

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:
API CH-4
API CI-4
APICI-4 PLUS
JASODH-1
ACEA E4
ACEA E7
Caterpillar ECF-2
Cummins CES 20076
Cummins CES 20077
Cummins CES 20078
ISUZU DEO (w/o DPD Equipped Vehicles)

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
Klass	SAE 5W-40
Densitet vid 15,6°C, kg/l, ASTM D1298	0,849
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm2/s, ASTM D445	15,4
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm2/s, ASTM D445	92,7
Totalt basnummer, mg KOH/g, ASTM D4739	14,5
Sulfataska, vikt-%, ASTM D874	1,2

Egenskap	
Flampunkt enligt Cleveland, °C, ASTM D92	221
Viskositetsindex, ASTM D2270	174
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-48

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 dotterbolag.

06-2023
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 pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc 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 intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

Xtreme

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