



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 driftförhållanden. 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](http://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