



MOBIL DELVAC MODERN™ 10W-40 SUPER DEFENSE V1

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Dieselmotorolja med extra hög prestanda.

Produktbeskrivning

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 är en avancerad högpresterande dieselmotorolja med avancerad syntetisk teknologi som utvecklats för att ge enastående smörjning av moderna högpresterande dieselmotorer för drift under krävande landsvägs- eller terrängförhållanden. Denna dieselmotorolja har framställts med högpresterande basoljor, som ger utmärkt flytbarhet vid låga temperaturer, bevarande av viskositet vid höga temperaturer, volatilitetskontroll och förbättrad bränsleekonomi. Dessa basoljor har förädlats med ett avancerat tillsatssystem som ger en hög grad av skydd till alla delar av motorn. Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 har utvecklats för att möjliggöra långa oljebytesintervaller i moderna dieselmotorer.

Egenskaper och fördelar

Motorer med höga prestanda och låga utsläpp har betydligt ökat kraven på motorsmörjmedel. Mer kompakta motorkonstruktioner minskar oljeförbrukningen, vilket leder till att mindre ny olja tillförs för att ersätta förbrukade tillsatser. Motoroljans termiska belastning ökas vid användning av laddluftkylare och turboaggregat. Högre bränsleinsprutningstryck och senare tändning ger bättre förbränningseffektivitet, men ökar också motortemperaturen samt oljans volatilitet och sotbildning. Den avancerade teknologin i Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 ger exceptionella prestanda i såväl moderna dieselmotorer som i äldre modeller. Viktiga fördelar innefattar:

| Egenskaper | Fördelar och potentiell nytta |
|---|--|
| Enastående skydd mot oljeförtjockning, avlagringar vid höga temperaturer, slambildning och oljenedbrytning och korrosion. | Minskat slitage och lång motorlivslängd. Enastående skydd mot avlagringar vid höga temperaturer |
| Reducerad motornötning och skydd mot cylinderpolering | Utmärkt skydd mot fastsättning av kolringar |
| Utökad TBN-reserv | Långvarigt skydd mot avlagringar och slitage. Förlängda oljebytesintervall. |
| Utmärkta egenskaper vid låga temperaturer | Förbättrad pumpbarhet och oljecirkulation. Skydd vid uppstart. |
| Viskositetsegenskaper som är stabila vid skjuvning Låg flyktighet. | Bidrar till minskad viskositetsnedbrytning och oljeförbrukning vid krävande förhållanden och tung drift vid höga temperaturer. |
| Utmärkt viskositetsindex | Stor flexibilitet beträffande motorer och temperaturer |

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Naturligt aspirerade och turboladdade dieselmotorer från europeiska och japanska tillverkare.
- Lätt och tung lastbilstrafik vid motorvägskörning.
- Fordon och arbetsmaskiner inom: byggnads- och gruvindustrier, schaktning och jordbruk.

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:

Denna produkt har följande godkännanden:

Mack EO-M Plus

MACK EO-N

RENAULT TRUCKSRLD-2

VOLVOVDS-3

MAN M 3277

MTU oljekategori 3

DTFR 15B120

Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:

API CF

RENAULT TRUCKSRLD

VOLVO VDS-2

Cummins CES 20072

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:

API CH-4

ACEA E7

ACEA E4

RENAULT TRUCKS RXD

Scania LDF-3

API CI-4

Egenskaper och specifikationer

| Egenskap | |
|---------------------------------------|------------|
| Klass | SAE 10W-40 |
| Densitet vid 15,6 C, kg/l, ASTM D4052 | 0,868 |
| Sulfataska, vikt-%, ASTM D874 | 1,6 |
| Flampunkt (COC), °C, ASTM D92 | 244 |
| Viskositetsindex, ASTM D2270 | 154 |

| Egenskap | |
|--|------|
| Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445 | 98 |
| TBN, mg KOH/g, ASTM D2896 | 15,3 |
| Flytpunkt, °C, ASTM D97 | -42 |
| Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445 | 14,6 |

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.

11-2024

ExxonMobil Sverige AB

Oljehamnsvägen 2, 451 43 Uddevalla

Box 785, 451 26 Uddevalla

0522-914 00

<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

Exxon Mobil Esso

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