



## MOBIL DELVAC MODERN™ 10W-40 FULL PROTECTION V4

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Högpresterande dieselmotorolja

### Produktbeskrivning

Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V4 är högpresterande dieselmotorolja med avancerad syntetisk teknologi som ger utmärkt smörjning av moderna, högpresterande motorer med låga utsläpp som används i svåra applikationer. Denna motorolja har framställts med högpresterande basoljor, som ger utmärkt flytbarhet vid låga temperaturer, bevarande av viskositet vid höga temperaturer och volatilitetskontroll. Det beprövade avancerade tillsatssystemet har framställts av experter för att ge lång motorlivslängd och bevara effektiviteten hos utsläppsreducerande system, inklusive dieselpartikelfilter (DPF).

### Egenskaper och fördelar

Motorer med hög effekt och låga utsläpp ställer betydligt högre krav på motorsmörjmedlen. Kompakt motordesign, laddluftkylare och turboladdare ökar motoroljans termiska belastning. Olika lågutsläppsteknologier, såsom högre bränsleinsprutningstryck, fördröjd tändning och efterbehandlingssystem kräver alla bättre oljeprestanda, inom områden som oxidationsbeständighet, sotupplösning, flyktighetskontroll och kompatibilitet med efterbehandlingssystem. Avancerad teknik i Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V4 ger hög prestanda, långa bytesintervall och skydd av avgassystem, inklusive sådana som är utrustade med dieselpartikelfilter (DPF). Viktiga fördelar innefattar:

Egenskaper	Fördelar och potentiell nytta
Skydd mot oljeförtjockning, avlagringar vid höga temperaturer, slambildning och oljenedbrytning	Ger långa oljebytesintervaller. Bidrar till att förebygga att kolringar fastnar.
Utmärkt slitage- och skavskydd samt skydd mot cylinderpolering och korrosion.	Bidrar till en lång motorlivslängd
Viskositetsegenskaper som är stabila vid skjuvning. Mycket låg flyktighet	Bidrar till minskad viskositetsnedbrytning och oljeförbrukning vid krävande förhållanden och drift vid höga temperaturer
Låg ask-, svavel- och fosforhalt	Bidrar till att skydda avgassystemets komponenter t.ex. DPF
Goda egenskaper vid låga temperaturer	Bidrar till att förbättra pumpbarhet och oljecirkulation

### Användningsområden

- Dieselmotorer för tunga driftsförhållanden, inklusive Euro V/VI moderna lågutsläppsfordon, med teknik som t.ex. dieselpartikelfilter (DPF), selektiv katalytisk reduktion (SCR), kontinuerligt regenererande filter (CRT), dieseloxidationskatalysatorer (DOC) och avgascirkulationssystem (EGR).
- Dieselmotorer för tunga driftsförhållanden som använder lågsvavliga dieselbränslen och många biodieselmblandningar.
- Naturligt aspirerad och turboladdad dieselutrustning.
- Lastbilar och bussar i när- och fjärrtrafik på landsvägar

Se ägarhandboken för de krav som tillverkaren av ditt fordon eller din utrustning ställer för drift och oljebyten.

### Specifikationer och godkännanden

<b>Denna produkt har följande godkännanden:</b>
MB-Approval 228.51

**Denna produkt har följande godkännanden:**

MTU Oil Category 3.1

**Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:**

MAN M 3477

**Denna produktuppfyller eller överträffar kraven i:**

DAF Extended Drain

ACEA E6

**Egenskaper och specifikationer**

Egenskap	
Klass	SAE 10W-40
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,7
Densitet vid 15,6, °C, g/ml (ASTM D4052)	0,861
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	91
Viskositetsindex, ASTM D2270	153
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-42
TBN, mg KOH/g, ASTM D2896	11,3
Sulfataska, vikt-%, ASTM D874	0,96
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	227

**Hälsa och säkerhet**

Hälso- 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.

11-2023

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 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](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 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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved