



## Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Super Defense

Mobil Commercial Vehicle Lube, Sweden

Högpresterande dieselmotorolja

### Produktbeskrivning

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Super Defense är en högpresterande motorolja med syntetisk teknik som ger utmärkt smörjning åt dagens diesel- och bensinmotorer som arbetar under tunga förhållanden för att hålla motorerna rena och främja lång motorlivslängd. Därför rekommenderas denna produkt av ExxonMobil för europeiska, japanska och amerikanska motorer. Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Super Defense utvecklas med en blandning av baslager med avancerad teknik och ett tillsatssystem för att ge en stark bas för oxidationsbeständighet, sothantering och slitageskydd och därutöver ge ett utmärkt skydd mot kolvavlagringar och minskad slambildning för att bidra till ökad motorlivslängd. Viskositets- och multigrade-egenskaperna ger utmärkt kallstart och pumpbarhet vid låga temperaturer.

### Egenskaper och fördelar

Motorer med hög effekt och låga utsläpp ställer betydligt högre krav på motoroljor. Kompakt motordesign, laddluftkylare och turboladdare ökar motoroljans värmebelastning. Motortekniska lösningar för minskade utsläpp, som t.ex. högre bränsleinsprutningstryck och fördröjd tändning ställer högre krav på oljeprestandan inom områden som oxidationsbeständighet, sotupplösning och flyktighet. Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Super Defense har framställts av högpresterande basoljor och ett högklassigt balanserat tillsatssystem för att ge optimala motorprestanda i moderna diesel- och bensinmotorer såväl som i äldre modeller: Huvudfördelar inkluderar:

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Ökad termisk stabilitet och oxidationsbeständighet.	Bidrar till minskad slambildning och avlagringar och lång olje- och motorlivslängd
Förbättrat slitageskydd	Bidrar till lång komponent- och motorlivslängd
Förbättrat korrosionsskydd	Minskat lagerslitage för att bidra till långa oljebytesintervaller i moderna dieselmotorer
Avancerad avlagringskontroll på kolvarna	Bidrar till att hålla motorerna rena med minskade underhållskostnader och lång motorlivslängd
Avancerad sothantering för att begränsa viskositetsökning, slamuppbyggnad och filtertryck	Förbättrat motorskydd för lång motorlivslängd
Förbättrad pumpbarhet vid låga temperaturer.	Snabbare start med minskat slitage vid drift under låga temperaturförhållanden.

### Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Naturligt aspirerade och turboladdade dieselmotorer från ledande europeiska, japanska, och amerikanska tillverkare
- Lätta och tunga lastbilar i landsvägskörning inklusive blandade vagnparker med bensinmotorer och personbilar
- Entreprenad- och arbetsmaskiner inom gruvidrift, byggnadsverksamhet, schaktning och jordbruk.

### Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:

**Denna produkt har följande godkännanden:**

Mack EO-M Plus

MACK EO-N

MTU Oil Category 2

RENAULT TRUCKSRLD-2

VOLVOVDS-3

Cummins CES 20077

Cummins CES 20078

Cummins CES 20076

DTFR 15B110

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

ACEA A2

ACEA B2

API CF

API CF-4

API CG-4

Cummins CES 20071

Cummins CES 20072

Detroit 7SE 270 (4-STROKE CYCLE)

RENAULT TRUCKSRLD

VOLVOVDS-2

MAN M 3275-1

**Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:**

API CH-4

API CI-4

API SJ

API SL

ACEA E7

**Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:**

Caterpillar ECF-2

## Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
SAE-klass	10W-40
Viskositetsindex, ASTM D2270	154
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-36
Totalt bastal, mg KOH/g, ASTM D 2896	11,1
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	210
Sulfataska, vikt-%, ASTM D874	1,15
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,8
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,867
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	100

## 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.

10-2024

**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](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**

Exxon Mobil Esso

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