



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Högpresterande dieselmotorolja

Produktbeskrivning

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection är en högpresterande dieselmotorolja med syntetisk teknik som bidrar till att förlänga motorlivslängden under de svåraste landsvägs- och terrängförhållanden och samtidigt ger enastående prestanda i moderna högprestandamotorer med låga utsläpp inklusive motorer med avgasrecirkulation (EGR) och efterbehandlingssystem med dieselpartikelfilter (DPF) och diesel-oxidationskatalysator (DOC). Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection är helt bakåtkompatibel och ger samma exceptionella prestanda i äldre konventionella motorer. Således uppfyller den eller överträffar kraven enligt servicekategorierna API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS och CH-4 samt kraven från ledande originaltillverkare.

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection är resultatet av ett långtgående utvecklingssamarbete med ledande originaltillverkare och rekommenderas av ExxonMobil i en mängd krävande tillämpningar och driftsmiljöer inom transport-, gruv-, byggnads-, schaktnings- och jordbruksbranscherna. Denna produkt ger enastående skydd i de mest krävande dieselmotorerna från Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo och andra. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection uppfyller eller överträffar även kraven enligt API SN/SM/SL specifikationerna för bensinmotorer och blandade vagnparker. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection är kompatibelt med biodiesel.*

*Följ OEM-rekommendationerna om potentiella servicejusteringar

Egenskaper och fördelar

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection är en syntetisk teknik formulerad av ett blandat tvätmedelssystem för att leverera banbrytande prestanda i både nya och äldre motorer. Förutom att oljan ger utmärkt kontroll över oljeförtjockning på grund av sotbildning och ypperlig TBN -beständighet för långa oljebytesintervaller, ger Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protections avancerade syntetiska teknik en exceptionellt även lägre oljeförbrukning samt ett gott skydd mot oxidation, korrosion och slipande slitage samt högtemperaturavlagringar.

Viktiga fördelar innefattar:

Egenskaper	Fördelar och potentiell nytta
Överlägsen kontroll över viskositet vid sotning	Bidrar till bibehållen motoreffekt samt lång motor- och oljelivslängd
Enastående termisk stabilitet och oxidationsbeständighet.	Bidrar till minskad slambildning vid låga temperaturer och mindre avlagringar vid höga temperaturer
Utmärkt kontroll över oljeförbrukning	Bidrar till lägre oljekostnader på grund av färre oljepåfyllningar vid drift
Utmärkta TBN-reserver	Bidrar till förbättrat korrosionsskydd och längre oljebytesintervaller
Viskositetsegenskaper som är stabila vid skjuvning	Bidrar till bibehållen viskositet i tung drift vid höga temperaturer för bättre slitageskydd och längre motorlivslängd
Utmärkt pumpbarhet vid låga temperaturer	Snabbt oljeflöde som bidrar till mindre slitage vid kallstarter
Utomordentligt skydd mot korrosivt och slipande slitage.	Lång livslängd på kritiska slitytor
Komponentkompatibilitet	Lång livslängd på packningar, tätningar och efterbehandlingssystem för utsläpp (DPF och DOC)
Uppfyller strikta krav från viktiga maskinbyggare och den senaste API-servicekategorin för bensinmotorer	En motorolja för bruk i blandade vagnparker

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i följande:

- 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), dieleoxidationskatalysatorer (DOC) och avgascirkulationssystem (EGR).

- Högpresterande dieselapplikationer inklusive turboladdade motorer med EGR teknik och dieselapplikationer med äldre, naturligt aspirerade konventionella konstruktioner.
- Tung landsvägstransport och entreprenadtillämpningar inklusive: byggnads- och gruvsdrift, schaktning och jordbruk.
- Vägtransporter vid höga hastigheter/hög belastning samt vid kortare hämtningar/leveranser.
- Entreprenadtillämpningar i driftsförhållanden med extremt låg hastighet/tung last
- Högpresterande bensinmotorer och blandade vagnparker.
- Dieseldriven utrustning från amerikanska , europeiska och japanska tillverkare.

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:

Detroit Fluids Specification 93K222

Detroit Fluids Specification 93K218

DQC II-18 LA

MACK EO-N Premium Plus 03

MACK EO-O Premium Plus

MACK EOS-4.5

VOLVOVDS-3

VOLVOVDS-4

VOLVO VDS-4.5

RENAULT TRUCKSRLD-3

Cummins CES 20081

Cummins CES 20086

DTFR 15C100

Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:

API CF

API CF-2

API CF-4

API CG-4

MAN M 3275-1

MAN M 3575

ACEA E9

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:

API CH-4

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

API SL

API SM

API SN

API SP

JASO DH-2

Caterpillar ECF-3

ISUZU DEO (w/ DPD Equipped Vehicles)

ISUZU olja för små manuella växellådor (utom MUA och MUX) och olja för fördelningslådor

ACEA E7

ACEA E11

Egenskaper och Specifikationer

Egenskap	
Klass	SAE 15W-40
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	9,8
Sulfataska, vikt-%, ASTM D874	0,9
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-33
Viskositetsindex, ASTM D2270	130
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	14,1
Flampunkt enligt Cleveland, °C, ASTM D92	225
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	109

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.

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

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.

ExxonMobilExxon Mobil 

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