

Mobil Delvac MX 15W-40

Dieselmotorolja med mycket hög prestanda

Produktbeskrivning

Mobil Delvac MX 15W-40 är en dieselmotorolja med mycket hög prestanda och utmärkta smörjningsegenskaper för moderna, hårt belastade dieselmotorer, där den erbjuder förbättrad motorlivslängd. Oljan uppfyller eller överskrider specifikationerna från praktiskt taget alla större europeiska och amerikanska motortillverkare. Den höga prestandan och de goda egenskaperna har påvisats vid omfattande tester i olika typer av körning och blandade vagnparker.

Den avancerade kemien i denna produkt ger enastående prestanda både i moderna dieselmotorer med låga utsläpp och i äldre dieselmotorer, som drivs med låg- eller högsavligt bränsle. Mobil Delvac MX 15W-40 kombinerar en blandning av basoljor av hög kvalitet med ett balanserat tillsatssystem för att ge ett utmärkt skydd mot förorening av oljan p.g.a. sotuppbbyggnad och höga temperaturer. Den ger också ett enastående skydd mot oxidation och slaggbildning vid höga temperaturer och ett utmärkt korrosionsskydd.

Egenskaper och fördelar

Moderna dieselmotorer med hög effekt och låga utsläpp ställer höga krav på motoroljan. Den kompakta motordesignen minskar oljeförbrukningen, vilket innebär att mindre ny olja ska användas för att fylla på utarmade tillsatsmedel i oljan. Toppkolvringarna placeras högre på kolven vilket gör att oljefilmen kommer närmare förbränningskammaren, där temperaturen ökar oljans värmebelastning. Högre bränsleinsprutningstryck och fördröjd timing effektiviserar förbränningen, men höjer samtidigt temperaturen och sotbelastningen i motorn. Mobil Delvac MX 15W-40 har tagits fram av basoljor av hög kvalitet och ett överlägset balanserat tillsatsmedelsystem för att bidra till optimal prestanda både i moderna diesel- och bensenmotorer och i äldre modeller. Viktiga möjliga fördelar omfattar:

Egenskaper	Fördelar
Mycket god oxidationsstabilitet och värmebeständighet	Mindre slagg och avlagringar i motorn
Högt bastal (TBN) som neutraliserar syror	Skyddar mot avlagringar i motorn
God skjuvstabilitet	Effektivt slitageskydd och lägre oljeförbrukning
Effektiv hantering och upplösning av föroreningar i oljan	Renare motor och längre livstid för komponenter
Exceptionellt god HTHS prestanda	Mindre motorslitage och cylinderpolering
Goda egenskaper vid låga temperaturer	Bättre pumpbarhet och oljecirkulation Effektivt slitageskydd vid kallstarter
God kompatibilitet med olika material i motorn eller överstiger maskinbyggares krävande specifikationer	Uppfyller Längre packnings- och tätningstid En motorolja för blandad vagnsparksdrift

Användningsområden

- Alla typer av normala och turboladdade dieselmotorer från ledande japanska, europeiska och amerikanska tillverkare
- Tungta fordon i landsvägstransport och lättare varutransportbilar



- övriga fordon och entreprenadmaskiner i byggnads- och gruvsdrift, shaktning och jordbruk
- Lämplig som enda olja för blandade vagnsparker, vilket förenklar lagerföring

Specifikationer och godkännanden

Mobil Delvac MX 15W-40 uppfyller följande specifikationer:

ACEA E7	X
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ	X
Cummins CES 20072/1	X
Detroit Diesel 7SE 270 (4 stroke cycle)	X
Caterpillar CAT ECF-2	X

Mobil Delvac MX 15W-40 har följande maskinbyggares godkännanden:

Daimler Chrysler MB 228.3	X
Cummins CES 20078/7/6/5	X
Mack EO-M Plus	X
Volvo VDS-2/VDS-3	X
MAN M3275	X
Renault RLD	X
MTU Type 1 (Open crankcase only - 500 hr ODI)	X

Mobil Delvac MX 15W-40 rekommenderas för användning i enheter som kräver:

Allison C-4	X
ACEA B4, B3, A2	X
Mack EO-M	X

Typiska egenskaper

Mobil Delvac MX 15W-40

SAE	15W-40
Viskositet, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	104
cSt @ 100°C	14,3
Viskositets-index, ASTM D 2270	140
Sulfataska, vikt %, ASTM D 874	1,1
Totalt bastal (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Lägsta flyttemp., °C, ASTM D 97	-30
Flampunkt, °C, ASTM D 92	215
Densitet, g/cm ³ @ 15°C, ASMT D 4052	0,88

Hälsa och säkerhet

På underlag av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används för avsedd applikation och när rekommendationerna i säkerhetsdatabladet följs. Säkerhetsdatabladet kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

Mobil-logotypen, Pegasus-designen och Delvac är varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Alla produkter är eventuellt inte tillgängliga lokalt. För ytterligare information, kontakta ditt lokala försäljningskontor eller besök www.exxonmobil.com.

ExxonMobil består av flera närstående bolag och dotterbolag, där många av dem har namn som inkluderar Esso, Mobil eller ExxonMobil. Inget i detta dokument är avsett att påverka eller åsidosätta den lokala affärsenhetens status som separat bolag. Ansvar för all lokal verksamhet förblir hos de lokala ExxonMobil -dotterbolaget. På grund av ständigt pågående produktforskning och -utveckling, kan informationen i detta dokument ändras utan föregående varsel. Typiska egenskaper kan variera något.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Med ensamrätt.