



MOBIL DELVAC HD 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Heavy duty diesel motorolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac HD 10W-40 is een semi-synthetische high performance olie voor dieselmotoren ontworpen voor de smering van moderne, high performance, lage emissie motoren in zware toepassingen. Deze motorolie is ontwikkeld met behulp van high performance basisoliën voor een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen en beheersing van de vluchtigheid. Het aangetoonde geavanceerde additiefsysteem is vakkundig geformuleerd om de levensduur van de motor te verlengen en de efficiëntie van emissiereductiesystemen zoals DPF (Diesel Particulate Filter) te behouden.

Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Compactere gebouwde motoren, gebruik van intercoolers en turbochargers verhogen de thermische druk op het smeermiddel. Lage emissie motortechnologieën, zoals de hogere brandstofinjectiedruk, vertraagde timing en nabehandlungsapparatuur verlangen een betere prestatie van de olie op gebieden zoals oxidatiestabiliteit, roetverspreiding, vluchtigheid en compatibiliteit met nabehandlungsapparatuur. De geavanceerde technologie in Mobil Delvac HD 10W-40 levert voortreffelijke prestaties, de mogelijkheid van lange verversingsintervallen en biedt bescherming voor uitlaatsystemen die zijn uitgerust met DPF. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Bescherming tegen indikken, neerslagvorming bij hoge temperaturen, lakvorming en oliedegradatie	Biedt de mogelijkheid van lange verversingsintervallen Bevordert bescherming tegen vastzittende zuigerveren
Uitstekende slijtage- en schuurwerende eigenschappen en bescherming tegen polijsten (bore polishing) en corrosie.	Bevordert verlenging van de levensduur van de motor ¹
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse. Zeer lage vluchtigheid	Bevordert minder afbraak van de viscositeit en oliegebruik bij zware belasting en bedrijfsomstandigheden met een hoge temperatuur
Laag as-, fosfor- en zwavelgehalte	Bevordert bescherming voor uitlaatsystemen, inclusief die zijn uitgerust met DPF
Goede eigenschappen bij lage temperaturen	Bevordert een verbeterde verpompbaarheid en oliecirculatie

¹ Goed geformuleerde oliën, zoals Mobil Delvac die voldoen aan industrie- of EOM-specificaties of deze overtreffen kunnen bijdragen aan de bescherming van motoren. Raadpleeg de OEM voor de optimale selectie van het smeermiddel. Daadwerkelijke resultaten kunnen verschillen en hangen af van OEM vereisten, soort motor en de omstandigheden van het onderhoud, toepassing en vulling en het eerder gebruikte smeermiddel.

Toepassingen²

- Heavy-duty dieselmotoren, waaronder Euro V/VI voor moderne voertuigen met een lage emissie die gebruikmaken van technologieën zoals Diesel Particulate Filter (DPF), Selective Catalytic Reduction (SCR), Continuously Regenerating Traps (CRT), Diesel Oxidation Catalysts (DOC) en Exhaust Gas Recirculation (EGR)
- Heavy-duty dieselmotoren die dieselbrandstoffen met een laag sulfurgehalte gebruiken en veel biodiesel brandstofformuleringen
- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven apparatuur
- Vrachtwagens en bussen die korte en lange afstanden afleggen

² Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor OEM-eisen voor toepassing en olieversingsintervallen voor uw voertuig of apparatuur

Specificaties en goedkeuringen

Mobil Delvac HD 10W-40 voldoet aan of overtreft de vereisten van:	
ACEA E6	X

Mobil Delvac HD 10W-40 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:	
MB-Approval 228.51	X
MAN M 3477	X
MTU Oliecategorie 3.1	X

Typische eigenschappen

Mobil Delvac HD 10W-40	
SAE Klasse	10W-40
Viscositeit, ASTM D 445	
mm ² /s @bij 40°C	87,6
mm ² /s bij 100°C	13,8
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	160
Sulfaatasgetal, gew%, ASTM D 874	0,96
Total Base Number, mg KOH/g, ASTM D 2896	9,3
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-39
Vlampunt, °C, ASTM D 92	226
Dichtheid bij 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,860

Gezondheid en Veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de daarvoor bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden opgevolgd. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het internet, of worden door de verkoper geleverd aan klanten indien en voor zover wettelijk verplicht. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Mobil, Delvac, het Mobil logo en het Pegasus ontwerp zijn handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen

06-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

Energy lives here™

ExonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved