



Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Extra high performance motorolie voor dieselmotoren

Productbeschrijving

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 is een synthetische, extra high performance motorolie voor dieselmotoren, die geformuleerd is voor smering van moderne motoren met hoge prestaties en lage emissies in zware toepassingen. Deze motorolie is ontwikkeld met behulp van hoog presterende basisoliën voor een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen, en beheersing van de vluchtigheid. Het nieuwe geavanceerde additiefsysteem is vakkundig geformuleerd om een verlenging van de levensduur te bevorderen en om de efficiëntie van emissiereductiesytemen zoals DPF (Diesel Particulate Filter) te behouden. DPF wordt gebruikt door verschillende vrachtwagenbouwers om te voldoen aan de emissievereisten van Euro IV en Euro V.

Eigenschappen en voordelen

High output, lage emissie motoren verhogen de eisen die gesteld worden aan motoroliën aanzienlijk. 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 nabehandelingsapparatuur verlangen een betere prestatie van de olie op gebieden zoals oxidatiestabiliteit, roetverspreiding, vluchtigheid en compatibiliteit met nabehandelingsapparatuur. De geavanceerde technologie van Mobil Delvac XHP LE 10W-40 biedt uitzonderlijke prestatie, lange verversingsintervallen en bescherming van afzuigsystemen, waaronder die systemen met Diesel Particulate Filters (DPF). De belangrijke voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en potentiële besparingen
Voortreffelijke bescherming tegen indikken van de olie, afzetting bij hoge temperaturen, slijpobouw, en oliedegradatie	Geeft de mogelijkheid tot lange verversingsintervallen Bevordert het voorkomen van vastzittende zuigerveren
Uitstekende bescherming tegen slijtage, schuren, polijsten (bore polishing) en corrosie	Bevordert een lange levensduur van de motor
Behoud van de viscositeitsgraad door weerstand tegen afschuiven, zeer lage verdamping	Bevordert een vermindering van de afbraak van de viscositeit en lager oliegebruik onder zware bedrijfsomstandigheden bij hoge temperaturen
Laag as-, zwavel en fosforgehalte	Bevordert bescherming uitlaatsystemen zoals die systemen die met DPF uitgerust zijn
Geavanceerde weerstand tegen viscositeitsveranderingen bij hoge temperaturen/hoge afschuiving	Bevordert een verbeterde verpompaarheid en oliecirculatie
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Bescherming tegen slijtage bij het starten van de motor

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor :

- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven apparatuur van Europese fabrikanten
- Moderne zware motoren, inclusief die uitgerust zijn met DPF (Diesel Particulate Filter)
- Lichte en zware trucks op de snelweg en moderne terreintoepassingen

Specificaties en goedkeuringen

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 voldoet aan of overtreft

de vereisten van:

ACEA E6	X
ACEA E4	X
ACEA E7	X
API CI-4	X
JASO DH-2	X
Renault vrachtwagens RXD / RLD-2 / RGD	X
DAF Extended Drain	X

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:

MB-Approval 228.51	X
MB-Approval 228.5	X
MB-Approval 235.27	
MAN M 3477	X
MTU Oil Category 3.1	X
Volvo VDS-3	X
Scania Low Ash	X
Deutz DQC IV-10 LA	X

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 is aanbevolen door

ExxonMobil voor gebruik in toepassingen die vereisen:

MAN M 3277 (CRT)	X
------------------	---

Typische eigenschappen

Mobil Delvac XHP LE 10W-40

SAE klasse	10W-40
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	85
cSt @ 100°C	13.0
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	153
Asgetal, gew %, ASTM D 874	1.0
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-33
Vlampunt, °C, ASTM D 92	228
Dichtheid @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.865

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. 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.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp, en Delvac zijn handelsmerk van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

8-2012

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL,
BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229221

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.

Copyright © 2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.