



## 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 transporttoepassingen. Deze motorolie is ontwikkeld met behulp van uiterst geavanceerde basisoliën voor een goede vloeibaarheid bij lage temperaturen, een behoud van viscositeit bij hoge temperaturen, beheersing van de vluchtigheid en een hoger brandstofrendement. Het nieuwe geavanceerde additiefsysteem is vakkundig geformuleerd om een langere levensduur en efficiëntie van emissiereductiesystemen zoals DPF (Diesel Particulate Filter) te bewerkstelligen. Dit systeem (DPF) wordt gebruikt door sommige vrachtwagenbouwers om te voldoen aan de emissievereisten van Euro IV en het toekomstige Euro V.

#### Eigenschappen en voordelen

Motoren met een hoog rendement en lage emissie stellen aanzienlijk zwaardere eisen aan motoroliën. Nauwkeuriger ontworpen motoren verbruiken minder olie, hetgeen betekent dat er minder verse olie wordt bijgevoerd om de verbruikte additieven te vervangen. Inter-coolers en turbo's verhogen de thermische belasting op de smeermiddelen van de motor. De verhoogde brandstofinjectiedruk en vertraagde timing verbeteren weliswaar de verbranding, maar verhogen ook de motortemperatuur, roetvorming en verdamping van de olie. De geavanceerde technologie van Mobil Delvac XHP LE 10W-40 levert uitzonderlijke prestaties en biedt bescherming van emissiesystemen die uitgerust zijn met DPF (Diesel Particulate Filter). De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en potentiële besparingen
Voortreffelijke bescherming tegen indikken van de olie, afzetting bij hoge temperaturen, drabvorming, polijsten (bore polishing), oliedegradatie en corrosie	Verminderde slijtage en lange levensduur van de motor
	Uitstekende controle van afzetting bij hoge temperaturen
Uitstekende weerstand tegen slijtage en polijsten	Uitstekende bescherming tegen vastzitten van de zuigerveren
Behoud van de viscositeitsgraad door weerstand tegen afschuiven, zeer lage verdamping	Verminderde viscositeitsafname en lager oliegebruik onder zware bedrijfsomstandigheden bij hoge temperaturen
Laag asgehalte	Verhoogde bescherming van met DPF uitgeruste uitlaatsystemen
Geavanceerde weerstand tegen viscositeitsveranderingen bij hoge temperaturen/hoge afschuiving	Verbeterde verpompaarheid en oliecirculatie
	Bescherming tegen slijtage bij het starten van de motor
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	

#### Toepassingen

- Dieselmotoren met natuurlijke aanzuiging en drukvulling van Europese fabrikanten
- Licht en zwaar wegtransport
- Moderne zware motoren met DPF (Diesel Particulate Filter)

#### Specificaties en goedkeuringen

##### Mobil Delvac XHP LE 10W-40 voldoet aan of overtreft de volgende industriespecificaties:

ACEA E6	X
ACEA E4	X
ACEA E7	X

---

**Mobil Delvac XHP LE 10W-40 voldoet aan of overtreft de volgende industriespecificaties:**


---

API CI-4	X
JASO DH-2	X
DAF Extended Drain	X

---

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


---

Mercedes Benz - blad 228.51	X
Mercedes Benz - blad 228.	X
MAN M 3477	X
MTU Type 3.1	X
Volvo VDS-3	X
Renault RVI RXD / RLD-2 / RGD	X
Scania Low Ash	X

---

**Mobil Delvac XHP LE 10W-40 is recommended for use in applications requiring:**


---

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.

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 bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate seperateness van locale filialen te overschreiden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.