



Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

Extra high performance motorolie voor dieselmotoren

Productbeschrijving

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 is een synthetische extra high performance motorolie voor dieselmotoren ontworpen op uitstekende smering van moderne dieselmotoren in zware toepassingen in het transport en de aannemerij. Deze dieselmotorolie is ontworpen met hoog presterende basisoliën met een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen, beheersing van de vluchtigheid en een gericht op lager brandstofverbruik. Deze basisoliën zijn versterkt met een geavanceerd additiefsysteem voor het hoogste niveau aan bescherming van alle motordelen. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 is ontworpen voor lange verversingsintervallen in moderne dieselmotoren.

Eigenschappen- en Voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen significant zwaardere eisen aan motorolie. Huidige motorontwerpen met nauwere toleranties verminderen het oliegebruik wat leidt tot minder bijvulling en daardoor minder aanvulling van additieven. De thermische belasting op smeermiddelen is toegenomen met het toepassen van tussenkoelers en turbo's. Hogere injectiedrukken en vertraagde timing verbeteren het rendement van de brandstof, maar zorgen ook voor hogere motortemperaturen en verhoogde roetbelasting. De geavanceerde technologie van Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 biedt uitstekende prestaties in zowel moderne dieselmotoren als ook in oudere modellen. De voornaamste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen- en potentiële besparingen
Uitstekende bescherming tegen het indikken van de olie, vorming van neerslag bij hoge temperaturen, opbouw van sludge, afbraak van de olie en tegen corrosie.	Lange verlengde levensduur van de motor. Uitstekende beheersing van neerslag bij hoge temperaturen. Uitstekende bescherming tegen vastzittende zuigerveren.
Minder wrijving in de motor en bescherming tegen polijsten (bore polishing) Grote TBN Reserve.	Langdurige beheersing van neerslag en slijtage. Verlengde verversingsintervallen mogelijk.
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen.	Verbeterde verpompbaarheid en oliecirculatie. Bescherming bij opstarten.
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse. Erg lage vluchtigheid.	Helpt de afbraak van de viscositeit en oliegebruik te verminderen bij zware belasting en hoge bedrijfstemperatuur condities.
Uitstekende viscositeitsindex.	Brede reeks van motor- en van temperatuur toepassingen.

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor :

- Atmosferisch aanzuigende en turbo-opgeladen dieselmotoren van Europese en Japanse fabrikanten.
- Licht en zwaar transport.
- Aannemerij, inclusief: (mijn)bouw, (steen)groeves en landbouw.

Specificaties-e goedkeuringen

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 bereikt of overtreft de eisen van:

ACEA E7/E4

X

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 bereikt of overtreft de eisen van:

Renault Trucks RXD	X
--------------------	---

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 heeft de volgende fabrikants goedkeuringen:

MAN M 3277	X
MB-Approval 228.5	X
MB-Approval 235.27	X
Volvo VDS-3 /VDS-2	X
MTU Oil Category 3	X
Scania LDF-3/LDF-2	X
ZF TE-ML 04C	X

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 is aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in toepassingen die vereisen:

Cummins CES 20072	X
API CF	X

Typische eigenschappen

Mobil Delvac XHP Extra

SAE klasse	10W-40
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	89
cSt @ 100°C	13.0
Viscositeit Index, ASTM D 2270	149
Asgetal, gew %, ASTM D 874	1.9
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	15.9
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-42
Vlampunt, °C, ASTM D 92	226
Dichtheid @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.867

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.

7-2011

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.