



Mobil Delvac XHP ESP 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, France

Huile pour moteurs diesel équipés de système de réduction des émissions

Description

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 est une huile synthétique pour moteur diesel extra haute performance formulée pour assurer la lubrification des nouveaux moteurs haute performance et à faibles émissions, utilisés dans des applications sévères. Cette huile moteur est formulée à partir d'huiles de base haute performance offrant une excellente fluidité à basse température, un bon maintien de la viscosité à haute température et un bon contrôle de la volatilité. Le nouveau système d'additifs perfectionnés a été soigneusement formulé pour contribuer à prolonger la durée de vie et maintenir l'efficacité des systèmes de réduction des émissions, tels que les filtres à particules diesel (FAP). Les spécifications et homologations destinent l'huile Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 à une utilisation dans des applications de flotte mixte.

Caractéristiques et avantages

Les moteurs de forte puissance et à émissions réduites augmentent de manière significative les exigences sur les lubrifiants. La conception plus compacte des moteurs, l'utilisation d'échangeurs thermiques et de turbocompresseurs augmentent les pressions thermiques exercées sur le lubrifiant. Les technologies utilisées sur les moteurs à faibles émissions, telles que les pressions d'injection plus élevées, le retard à l'injection du gasoil et les dispositifs de post-traitement, exigent une meilleure stabilité à l'oxydation, une dissémination des particules de suie, un contrôle de la volatilité et une compatibilité avec les dispositifs de post-traitement. La technologie de pointe utilisée dans la formulation de l'huile Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 assure une performance, des espacements de vidange et une protection exceptionnelles des systèmes d'échappement notamment ceux équipés de filtres à particules (FAP). Les avantages potentiels principaux sont les suivants:

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Protection exceptionnelle contre l'épaississement de l'huile, les dépôts à hautes températures, la formation de boues et la dégradation de l'huile.	Assure la possibilité d'espacer les vidanges Assure une excellente protection contre le gommage des segments
Excellentes propriétés anti-usure et anti-grippage et protection contre le polissage des alésages et la corrosion.	Contribue à prolonger la durée de vie du moteur ¹
Stabilité au cisaillement, permettant à l'huile de conserver son grade de viscosité jusqu'à la vidange. Très faible volatilité.	Réduit la chute de la viscosité et la consommation d'huile en service intensif et dans des conditions d'exploitation à hautes températures.
Basse teneur en cendres et en phosphore	Assure la protection des systèmes d'échappement équipés de filtres à particules diesel.
Excellentes propriétés à basse température	Aide à améliorer la pompabilité et la circulation de l'huile.

¹ Des huiles bien formulées telles que l'huile Mobil Delvac, qui satisfont ou dépassent les spécifications du secteur et des grands constructeurs, contribuent à une meilleure protection des moteurs. Consultez les constructeurs pour la sélection optimale du fluide. Les résultats réels peuvent varier en fonction des exigences des constructeurs, du type de moteur et de son entretien, des conditions de service et de l'application et le lubrifiant précédemment utilisé.

Applications

- Les moteurs diesel industriels des véhicules modernes à faibles émissions équipés de technologies, Euro V/VI notamment, utilisant des filtres à particules (FAP), des réducteurs catalytiques sélectifs (SCR), des systèmes à régénération continue (CRT), des catalyseurs d'oxydation Diesel (DOC) et des systèmes de recyclage des gaz d'échappement (EGR)
- Moteurs diesel industriels utilisant des carburants diesel à faible teneur en soufre et

de nombreuses formulations de carburant biodiesel.

- Moteurs diesel à aspiration naturelle et turbocompressés.
- Sur route, pour camions et autobus sur longues et courtes distances.
- Engins de construction, miniers, agricoles et de chantier.

² Se reporter au manuel d'utilisation pour consulter les exigences du constructeur et les intervalles de vidange de votre véhicule ou de l'équipement

Spécifications et homologations

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 satisfait ou dépasse les exigences de :	
ACEA E9/E7/E6/E4	X
API CJ-4/ CI-4 Plus/ CI-4	X
JASO DH-2	X
DAF Extended Drain	X
Cummins CES 20081	X
CAT ECF-3	X
Isuzu DEO (w/DPD Equipped Vehicles)	X

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 est approuvée par les constructeurs suivants :	
MB-Approval 228.51	X
MB-Approval 235.28	X
Mack EO-O Premium Plus	X
MAN M 3477/ M 3575/ M 3271-1	X
MTU Oil Category 3.1	X

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 est approuvée par les constructeurs suivants :	
Volvo VDS-4/ VDS-3	X
Renault Truck RLD-3/ RLD-2	X
Deutz DQC IV-10 LA	X
Scania Low Ash	X
Voith Retarder Oil Class B	X
Kamaz Euro-3,-4 & -5 engines	X
Avtodisel YaMZ-6-12	X

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 est recommandée par ExxonMobil dans les applications exigeant :	
Renault Trucks RXD/ RGD	X

Caractéristiques typiques

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40	
Grade SAE	10W-40
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40 °C	90,6
cSt à 100 °C	13,6
Indice de viscosité, ASTM D 2270	152
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D 874	1,0
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	13

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40	
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-36
Point éclair, °C, ASTM D 92	236
Densité à 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,866

Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations figurant dans sa fiche de données de sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès de votre bureau de ventes ou sur Internet ou seront remises aux clients par le vendeur sur simple demande. Ne pas utiliser ce produit pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est prévu. En cas d'élimination du produit utilisé, veillez à protéger l'environnement.

Mobil, Delvac, le logo Mobil et le Pégase sont des marques commerciales d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

12-2016

ESSO Société Anonyme Française

Tour Manhattan

La Défense 2

5/6 Place de l'Iris

92400 Courbevoie

FRANCE

+33 (0)1.57.00.70.00

<http://www.exxonmobil.com>

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être

disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved.