



Mobil Delvac 1™ ESP 0W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

HUILE SYNTHÉTIQUE ÉVOLUÉE À FAIBLE TENEUR EN CENDRES HAUTE PERFORMANCE POUR MOTEURS DIESEL

Description

L'huile Mobil Delvac 1™ ESP 0W-40 est une huile synthétique service intensif à haute performance pour moteurs diesel qui a été formulée pour protéger les m diesel modernes dans des applications routières et de chantier intensives.

Cette huile moteur haute performance satisfait à la spécification API CK-4 grâce à l'emploi d'une technologie de pointe qui permet d'obtenir un rendement excep dans les moteurs modernes à faibles émissions, notamment ceux équipés du système de recirculation des gaz d'échappement (RGE) et des systèmes post-trait avec filtres à particules pour diesel (FPD) et catalyseurs d'oxydation diesel (COD). L'huile Mobil Delvac 1 ESP 0W-40 est préconisée pour une vaste gamme d'applic en service intensif et d'environnements d'exploitation rencontrés dans les secteurs du transport routier et hors route, de l'exploitation minière et forestière, construction et de l'agriculture. Elle peut aussi être utilisée dans les appareils frigorifiques et les moteurs moins récents bien entretenus. Mobil Delvac 1 ESP 0W- également conforme à la spécification API SN pour les moteurs à essence.

Caractéristiques et avantages

L'huile Mobil Delvac 1™ ESP 0W-40 constitue une excellente solution pour les moteurs modernes et de dernière génération dotés de systèmes de contrôle des émi Elle a été élaborée par ExxonMobil pour assurer une protection exceptionnelle contre l'usure dans des applications rigoureuses et dans une vaste gami températures. L'unique formulation permet d'assurer le juste débit d'huile à très basses températures pouvant descendre jusqu'à - 45°C et assure aussi la robustess pellicule d'huile lors d'exposition à une contrainte thermique résultant du fonctionnement de moteurs modernes haute puissance et des véhicules à lourde charge caractéristique, combinée au système d'additifs complexe, assure une performance exceptionnelle du moteur en matière d'usure et contribue à la longue durée de moteur. La faible teneur en cendres protège en même temps tous les dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement permettant ainsi de satisfai règlements de contrôle des émissions alors que la stabilité à l'oxydation² inégalée permet de plus longs intervalles de vidange et par conséquent une réducti coûts de maintenance et des temps d'arrêt des véhicules.

Les principaux avantages de Mobil Delvac 1™ ESP 0W-40 incluent :

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Excellente pompabilité à basse température	Fiabilité du démarrage et protection contre l'usure à basses températures
Protection contre l'usure accrue	Réduction de l'usure du moteur, favorisant ainsi une longue durée de vie du moteur
Stabilité thermique et à l'oxydation inégalée ²	Prolongation des intervalles de vidange et prévention des dépôts
Superbe résistance à la corrosion	Protection des surfaces d'usure critiques dans les environnements humides

Applications ¹

- Recommandée par ExxonMobil pour utilisation dans :
- La plupart des générations de moteurs jusqu'aux moteurs diesel haute performance de dernière génération et les plus complexes, dotés de turbocompress systèmes d'injection directe et de contrôle des émissions, y compris la technologie RGE, FPD ou de catalyseur d'échappement.
 - Transport routier en service intensif et hors route dans les secteurs de la construction, de d'exploitation minière et des carrières et l'agriculture
 - Véhicules routiers fonctionnant à régime élevé et lourdes charges sur courtes distances
 - Véhicules tout-terrain fonctionnant dans des conditions rigoureuses à bas régime et lourdes charges
 - Moteurs diesel marins à régime élevé, notamment Caterpillar, Cummins, Volvo et autres.
 - Moteurs à essence haute performance et parcs mixtes de véhicules
 - Équipements à moteurs diesel de nombreux équipementiers internationaux

¹ Reportez-vous au manuel du propriétaire pour connaître les exigences d'application du fabricant d'origine de votre véhicule ou matériel.

² D'après les données d'essais industriels PC-11.

Spécifications et homologations

L'huile Mobil Delvac 1™ ESP 0W-40 satisfait ou dépasse les exigences de l'industrie et des constructeurs suivants :
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SN, SM
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086, 20081
Ford WSS-M2C171-F1

L'huile Mobil Delvac 1™ ESP 0W-40 a reçu les homologations des équipementiers suivants:
Mack EOS-4.5
MTU Catégorie 2.1
Camions Renault RLD-4
Volvo VDS-4.5

Propriétés types

Mobil Delvac 1™ ESP 0W-40	
Grade SAE	0W-40
Viscosité, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	90
cSt @ 100 °C	14.6
CCS, cP, ASTM D 5293	5990 @ -35 °C
MRV, cP, ASTM D 4684	21200 @ -40°C
HTHS à 150°C, cP, ASTM D4683	4,1
Indice de viscosité, ASTM D 2270	176
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D 874	1
Indice de base, mg KOH/g, ASTM 2896	11
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-48
Point d'éclair, °C, ASTM D92	240
Densité @15°C kg/l, ASTM D 4052	0,879

Santé et sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant c
fiche signalétique. Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle, ou via notre site Internet. Ce produit r

pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usagés.

Le logo Mobil, le Pégase et Delvac 1 sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

09-2019

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques

Lubrifiants et Produits Spéciaux

240 Fourth Ave SW

C. P. 2480, Succursale M

Calgary AB T2P 3M9

1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Les variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved