



Mobil 1™ ESP 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Canada

Huile moteur synthétique avancée

Description

L'huile Mobil 1™ ESP 0W-40 est une huile pour moteur synthétique évoluée, conçue pour contribuer à offrir un pouvoir nettoyant, une protection contre l'usure et un rendement général exceptionnels. Conçue par des ingénieurs experts, l'huile Mobil 1 ESP 0W-40 aide à prolonger la durée du système d'émission et à en améliorer l'efficacité, tant pour les moteurs diesel qu'à essence. L'huile moteur Mobil 1 ESP 0W-40 satisfait ou dépasse aux exigences de bon nombre des normes de moteurs de véhicules de passager à essence ou au diesel les plus employées dans l'industrie et par les fabricants automobiles.

Caractéristiques et avantages

L'huile Mobil 1 ESP 0W-40 est faite à partir d'un mélange propriétaire de composants à la fine pointe, formulé pour être entièrement compatible avec les filtres à particules et les convertisseurs catalytiques les plus récents. L'huile Mobil 1 ESP 0W-40 a été formulée pour contribuer à offrir un rendement et une protection exceptionnels, ainsi qu'une économie de carburant potentielle. Les caractéristiques et avantages potentiels incluent :

| Caractéristiques | Avantages et améliorations potentielles |
|--|--|
| Faible teneur en cendres | Contribue à réduire l'accumulation de particules dans le filtre à particules des moteurs diesel. |
| Faible teneur en soufre et en phosphore | Contribue à réduire l'empoisonnement des convertisseurs catalytiques |
| Agents nettoyants actifs | Contribuent à réduire les dépôts et l'accumulation de boue afin de prolonger la vie et la propreté du moteur |
| Résistance remarquable à la chaleur et à l'oxydation | Contribue à réduire le vieillissement de l'huile afin de prolonger l'intervalle de vidange |
| Réduction de la consommation d'huile | Moins de pollution par hydrocarbures |
| Caractéristiques de frottement améliorées | Potentiel d'économie d'essence |
| Excellente capacité à basse température | Démarrages rapides par temps froid et protection ultrarapide Contribue à prolonger la durée du moteur |

Applications

L'huile Mobil 1 ESP 0W-40 est recommandée pour tous les types de moteurs d'automobile modernes, particulièrement les moteurs à essence et à diesel des plus récents modèles de voitures, de VUS et de camions légers.

L'huile Mobil 1 ESP 0W-40 a reçu l'approbation General Motors Service Fill dexos2™, exigée pour tous les modèles GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet à moteur à essence et diesel. GM/Opel a indiqué que la spécification dexos2™ est rétrocompatible avec les spécifications GM/Opel plus anciennes (GM-LL-A-025 et GM-LL-B-025). La majorité des véhicules à moteur à essence et diesel GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet sont compatibles avec les lubrifiants de la spécification dexos2™.

L'huile Mobil 1 ESP 0W-40 est particulièrement appropriée pour les conditions extrêmes, lors desquelles l'huile conventionnelle ne suffit pas.

Elle n'est pas conseillée pour les moteurs à deux temps ni les moteurs d'avion, sauf si elle est expressément approuvée par le constructeur.

Spécifications et homologations

| Ce produit a reçu les homologations d'équipementiers suivantes: |
|---|
| GM dexos2 |
| MB-Approval 229.31 |

Ce produit a reçu les homologations d'équipementiers suivantes:

MB-Approval 229.51

ExxonMobil recommande ce produit pour les applications exigeant:

API CF

GM-LL-A-025

GM-LL-B-025

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:

ACEA C3

API SM

FIAT 9.55535-S2

Propriétés et spécifications

| Propriété | |
|--|-----------|
| Grade | SAE 0W-40 |
| Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874 | 0,8 |
| Densité à 15°C, g/ml, ASTM D4052 | 0,845 |
| Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92 | 234 |
| Viscosité haute température et haut cisaillement à 150°C, 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683 | 3,76 |
| Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 13,2 |
| Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445 | 73 |
| Viscosimètre mini-rotary, viscosité apparente, -40°C, mPa.s, ASTM D4684 | 26400 |
| Phosphore, % masse, ASTM D4951 | 0,08 |
| Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896 | 7,8 |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270 | 176 |

Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

12-2020

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 présentes 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.



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