



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil passenger vehicle lube , Ethiopia

Huile moteur entièrement synthétique

Description du produit

L'huile Mobil 1™ ESP 5W-30 est une huile moteur synthétique haute performance formulée pour offrir un pouvoir nettoyant, une protection contre l'usure et une performance globale exceptionnelles. Elle a été formulée par nos experts pour prolonger la durée de vie des systèmes de réduction des émissions et en préserver l'efficacité pour les voitures à moteur diesel ou essence. Mobil 1 ESP 5W-30 satisfait ou surpasse les exigences de nombreux constructeurs automobiles pour les moteurs diesel ou essence modernes des véhicules de tourisme.

Caractéristiques et avantages

Mobil 1 ESP 5W-30 est élaborée à partir d'un mélange exclusif de composants de pointe et formulée pour être entièrement compatible avec les nouveaux filtres à particules (FAP) et les pots catalytiques des moteurs à essence. Elle a été conçue pour offrir une performance et une protection exceptionnelles, associées à des économies de carburant améliorées. Elle présente les caractéristiques et bénéfices potentiels suivants :

| Caractéristiques | Avantages et bénéfices potentiels |
|---|---|
| Faible teneur en cendres | Contribue à réduire l'accumulation de particules dans les filtres à particules des moteurs diesel |
| Faible teneur en soufre et en phosphore | Contribue à la réduction de l'encrassement des convertisseurs catalytiques des moteurs à essence |
| Agents nettoyants actifs | Contribue à réduire la formation de dépôts et l'accumulation de boues et favorise ainsi une grande longévité et la propreté des moteurs |
| Stabilité thermique et résistance à l'oxydation exceptionnelles | Retarde le vieillissement de l'huile, assurant ainsi la protection du moteur avec des intervalles de vidange plus longs |
| Faible consommation d'huile | Moins de pollution par les hydrocarbures |
| Propriétés de friction améliorées | Favorise l'économie de carburant |
| Excellent comportement à basse température | Démarrage rapide par temps froid et protection rapide permettant d'allonger la durée de vie du moteur |

Applications

Mobil 1 ESP 5W-30 est recommandée pour une large gamme de voitures de tourisme, utilitaires et camions légers. Elle est conçue pour les voitures modernes à essence, diesel et hybrides à haut rendement de Porsche, Volkswagen, Mercedes-Benz et General Motors, ainsi que pour les véhicules japonais et coréens qui exigent spécifiquement un grade de viscosité SAE 0W-30 et n'importe laquelle des spécifications soutenues par l'huile, permettant ainsi de plus grands intervalles de vidange lorsque le constructeur le recommande.

- Mobil 1 ESP 5W-30 est une huile moteur à faible teneur en cendres (ACEA C3 mid SAPS) qui contribue à protéger les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement conçus pour limiter les émissions des moteurs.
- Mobil 1 ESP 5W-30 est particulièrement adaptée aux conditions extrêmes, dans lesquelles les huiles conventionnelles ne conviennent pas toujours.
- L'huile Mobil 1 ESP 5W-30 n'est pas recommandée pour les moteurs d'avions ou moteurs à 2 temps, sauf si le constructeur l'approuve spécifiquement.

Consultez le manuel du propriétaire pour connaître le grade de viscosité recommandé et la spécification.

Spécifications et homologations

| Ce produit a les homologations suivantes : |
|---|
| VW 504 00 |
| VW 507 00 |
| PORSCHE C30 |
| PSA B712290 |
| GM dexos2 |
| Homologation MB 229.31 |
| Homologation MB 229.51 |
| Homologation MB 229.52 |
| Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297 |

| Ce produit est recommandé dans les applications exigeant : |
|---|
| API CF |
| VW 502 00 |
| VW 503 00 |
| VW 503 01 |
| VW 505 00 |
| VW 506 00 |

| Ce produit satisfait ou dépasse les exigences : |
|--|
| API SN |
| API SM |
| API SL |
| API SJ |
| ACEA C2 |
| ACEA C3 |

Propriétés et spécifications

| Propriété | |
|--|-----------|
| Grade | SAE 5W-30 |
| Viscosité, cSt à 100°C, mm ² /s, ASTM D445 | 11,8 |
| Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874 | 0,8 |
| Viscosité haut cisaillement haute température à 150°C, mPa.s, ASTM D4683 | 3,5 |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D97 | -48 |
| Densité à 15 °C, g/cm ³ , ASTM D4052 | 0,8458 |

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

03-2023

ExxonMobil Egypt (S.A.E.)

1097 Cornish El-Nil, Garden City, Cairo, Egypt

+ 20 2 795 4850/60

<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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved