



## Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Cameroon

Huile moteur entièrement synthétique avancée

### 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

<b>Ce produit a les homologations suivantes :</b>
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

<b>Ce produit est recommandé dans les applications exigeant :</b>
API CF
VW 502 00
VW 503 00
VW 503 01
VW 505 00
VW 506 00

<b>Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :</b>
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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> , 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 de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

11-2022

MOBIL OIL CAMEROUN

7 Rue Joffre, BP 4058

Douala

+ 237 343 51 00

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](http://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**



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