



Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Belgium

Huile moteur synthétique à formulation avancée

Description du produit

L'huile Mobil 1™ ESP 0W-30 est une huile moteur entièrement synthétique à formulation avancée, conçue pour offrir une propreté, une protection contre l'usure et une performance globale exceptionnels. 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 0W-30 surpasse les exigences des normes de nombreux constructeurs automobiles applicables aux moteurs diesel ou essence des véhicules de tourisme modernes.

Caractéristiques et avantages

Mobil 1 ESP 0W-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 est conçue pour fournir des performances et une protection exceptionnelles, associées à de potentielles économies de carburant. 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
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 à l'oxydation optimale	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 potentiellement les économies de carburant
Excellent comportement à basse température	Démarrage rapide par temps froid et protection immédiate permettant d'allonger la durée de vie du moteur

Applications

L'huile Mobil 1 ESP 0W-30 est recommandée pour tous types de moteurs automobiles modernes, particulièrement les moteurs diesel et essence haute performance des dernières voitures de tourisme, 4X4 et utilitaires légers.

Elle est particulièrement adaptée aux conditions extrêmes, dans lesquelles les huiles conventionnelles ne conviennent pas toujours. Elle n'est pas recommandée pour les moteurs à 2 temps ni les moteurs d'avion, sauf si le constructeur l'approuve explicitement.

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
Homologation MB 229.31

Ce produit a les homologations suivantes :

Homologation MB 229.51

Homologation MB 229.52

Porsche C30

VW 504 00

VW 507 00

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

ACEA C2

ACEA C3

Exigences d'essais de moteur API SN

API SL

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 0W-30
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,6
C, g/ml, ASTM D4052 ^o Densité à 15,6	0,846
Viscosité haut cisaillement haute température à 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,5
C, mm ² /s,ASTM D445 ^o Viscosité cinématique à 100	12,2
C, mm ² /s, ASTM D445 ^o Viscosité cinématique à 40	67,8
C, mPa.s, ASTM D4684 ^o Viscosimètre mini-rotary, viscosité apparente, -30	26900
Phosphore, % masse, ASTM D4951	0,08
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	6,3
Indice de viscosité, ASTM D 2270	165

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.

10-2020

03.03.2021

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634
Industrial products: 0800 80635
Fax: 0800 80648

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved