



Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Switzerland

Huile moteur entièrement synthétique avancée

Description du produit

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

Caractéristiques et avantages

L'huile Mobil 1 ESP Formula 5W-30 est formulée avec des composants de toute dernière technologie, prévus pour être compatibles avec les nouveaux filtres à particules diesel (DPF) et les pots catalytiques des moteurs à essence (CAT). L'huile Mobil 1 ESP Formula 5W-30 a été conçue pour offrir une performance et une protection exceptionnelles, ainsi qu'une économie en carburant améliorée. 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 d'échappement des moteurs diesel
Faible teneur en soufre et en phosphore	Contribue à la réduction de l'empoisonnement des convertisseurs catalytiques des moteurs à essence
Agents nettoyeurs 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 l'économie de carburant
Excellent comportement à basse température	Démarrage rapide par temps froid et protection ultra rapide Contribue à prolonger la vie du moteur

Applications

L'huile Mobil 1 ESP Formula 5W-30 est recommandée pour tous types de moteurs de véhicules modernes, et particulièrement les moteurs diesel et à essence haute performance des voitures de tourisme, 4X4 et utilitaires légers.

- L'huile Mobil 1 ESP Formula 5W-30 est particulièrement adaptée aux conditions extrêmes auxquelles des huiles conventionnelles ne peuvent pas toujours répondre.
- Elle n'est pas recommandée pour les moteurs à 2 temps ou les moteurs d'avion, sauf si le constructeur l'approuve spécifiquement.

Spécifications et homologations

Ce produit est homologué par les constructeurs suivants :

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297
Chrysler MS-11106
GM dexos2
Peugeot/Citroën Automobiles B71 2290

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :
API SM Engine Test Requirements
API SN Engine Test Requirements

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 5W-30
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,6
Densité à 15,6oC, g/ml, ASTM D4052	0,850
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	254
Viscosité haut cisaillement haute température à 150oC 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,58
Viscosité cinématique à 100oC, mm2/s,ASTM D445	12,1
Viscosité cinématique à 40oC, mm2/s, ASTM D445	72,8
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-45
Indice de viscosité, ASTM D 2270	164

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.

09-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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 contenus 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.

Energy lives here™

ExonMobil



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