



Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Morocco

Huile moteur de formulation synthétique avancée

Description du produit

L'huile Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 est une huile moteur de synthèse haute performance formulée pour offrir un pouvoir nettoyant, une protection contre l'usure et une performance globale exceptionnels dans les automobiles diesel et essence fonctionnant dans des climats tempérés ou chauds. L'huile Mobil 1 ESP Formula P 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.

Mobil 1™ permet à votre moteur de tourner comme au premier jour !

Caractéristiques et avantages

Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30 est composée d'un mélange exclusif de composants de pointe formulés pour permettre de fournir un pouvoir nettoyant et une protection contre l'usure exceptionnels, en conjonction avec des avantages d'économie de carburant.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Faible teneur en cendres, en soufre et en phosphore	Contribue à réduire l'accumulation de particules dans les filtres à particules des moteurs diesel et l'encrassement des convertisseurs catalytiques moteurs à essence
Protection contre le préallumage à bas régime (LSPI)	Contribue à prévenir les phénomènes de combustion prématurée destructrice dans les moteurs turbocompressés à essence de taille réduite
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	Permet de retarder le vieillissement de l'huile pour assurer la protection sur des intervalles de vidange plus longs ainsi que la protection et le fonctionnement satisfaisants du moteur même dans des pays de climat chaud
Propriétés de friction améliorées	Favorise l'économie de carburant; permet de satisfaire voire dépasser les exigences combinées de ACEA C2 et C3
Excellent comportement à basse température	Démarrage rapide par temps froid et protection rapide permettant d'allonger la durée de vie du moteur
Robustes propriétés anti-usure	Contribue à protéger les pièces du moteur telles que les chaînes de distribution, les cames, les poussoirs et les cylindres soumis à de fortes contraintes mécaniques

Applications

Mobil 1™ ESP Formula P 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 Stellantis (Peugeot, Citroën, Opel, Vauxhall, DS), du Groupe Mercedes-Benz (MB, Smart) et de General Motors (Chevrolet, Cadillac), ainsi que pour les véhicules japonais et coréens qui exigent spécifiquement un grade de viscosité SAE 5W-30 et n'importe laquelle des spécifications soutenues par l'huile.

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 a été entièrement homologuée par Stellantis pour les moteurs diesel 1.5L Blue HDi (moteurs DV5R) fabriqués avant février 2023 (homologation FPW9.55535/03) et pour les voitures Stellantis fonctionnant dans des climats chauds (homologation PSA B 71 2297).

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 est conçue pour être entièrement compatible avec les filtres à particules diesel (FAP) et les convertisseurs catalytiques à essence (CAT) les plus récents, et offrir des performances et une protection exceptionnelles qui en font le produit de choix pour les véhicules fonctionnant

dans des climats chauds et permettent d'allonger les intervalles de vidange selon les recommandations du fabricant.

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

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
GM dexos2
Homologation MB 229.31
Homologation MB 229.51
Homologation MB 229.52
PSA B71 2290
PSA B71 2297
STELLANTIS FPW9.55535/03

Ce produit est recommandé dans les applications exigeant :
API CF

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

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 5W-30
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	11,8
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	64
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	239

Propriété	
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-48
Densité à 15 °C,g/cm3, ASTM D4052	0,846

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.

02-2024

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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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