



Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , France

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 entièrement approuvée par Stellantis pour une utilisation dans les moteurs diesel DV5R (1.5L BlueHDi), les moteurs diesel DW12RU (2.2L BlueHDi), et les moteurs à essence EB2 Turbo Gen1 (série EB2DT) & EB2 Turbo Gen2 (série EB2ADT) (1.2L Pure Tech) qui requièrent l'homologation FPW9.55535/03. Ceci inclut tous les moteurs Stellantis ayant besoin d'un lubrifiant haute performance avec cette homologation spécifique. Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 est également utilisable pour les voitures roulant dans les pays à climat chaud où l'homologation PSA B 71 2297 est requise.

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
GM dexos2
Homologation MB 229.31

Ce produit a les homologations suivantes :

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, mm ² /s, ASTM D445	11,8
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	64
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	239
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-48
Densité à 15 °C, g/cm ³ , 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.

11-2024

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Hérault

92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil:

<https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

<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 2003–2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved