



Mobil 1™ ESP Formula 5W-30

Huile moteur entièrement synthétique avancée

Description

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. La 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 surpasse les exigences des normes de nombreux constructeurs d'automobiles applicables aux moteurs diesel ou à essence de véhicules de tourisme modernes.

Caractéristiques et avantages

La 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). La Mobil 1 ESP Formula 5W-30 a été conçue pour offrir une performance et une protection exceptionnelles, ainsi qu'une économie en carburant améliorée. Les caractéristiques et avantages clef comprennent notamment:

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
Principe nettoyant actif	Réduit les dépôts et les boues pour une propreté à vie du moteur
Stabilités thermique et à l'oxydation exceptionnelles	Retarde le vieillissement de l'huile pour assurer la protection avec des intervalles de vidange plus longs
Faible consommation d'huile	Moins de pollution par les hydrocarbures
Propriétés de frottement améliorées	Plus grande économie de carburant
Excellent comportement à basse température	Démarrage rapide par temps froid et protection ultra rapide Longévité du moteur, du démarreur et de la batterie
	Longévité du moteur, du démarreur et de la batterie

Applications

La 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.

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

Spécifications et approbations

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 est homologuée par les constructeurs suivants:

BMW	Longlife 04
-----	-------------

MB-Approval	229.51
Volkswagen (Essence / Diesel)	504 00 / 507 00
Porsche	C30
Chrysler	MS-11106
Peugeot/Citroën Automobiles	B71 2290
	B71 2297
AVTOVAZ	LADA cars

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 satisfait ou dépasse les exigences:

ACEA	C2, C3
API (répond aux exigences d'essai de moteur)	SM/ SN
JASO	DL-1
AAE (STO 003)	Group B6

Selon ExxonMobil, Mobil 1 ESP Formula 5W-30 est du niveau de qualité:

API	CF
Volkswagen (Essence)	502 00 / 503 00 / 503 01
Volkswagen (Diesel)	505 01/ 505 00 / 506 00 / 506 01

Tous les moteurs VW à l'exception des moteurs TDI à injecteur-pompe sans service longue durée et sans filtre à particules Diesel entre 1999 et 2003, et les R5/V10-TDi antérieurs à 2006

Caractéristiques typiques

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Grade SAE	5W-30
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40°C	72,8
cSt à 100°C	12,1
Indice de viscosité, ASTM D 2270	164
Teneur en cendres sulfatées, %masse, ASTM D 874	0,6
Viscosité HTHS, mPa*s à 150°C, ASTM D 4683	3,58
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-45
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	254
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,850

Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination du produit usé, veuillez protéger l'environnement.

Le logo Mobil, le Pégase et "Mobil 1" sont des marques commerciales déposées d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

3-2014

ESSO Société Anonyme Française
Tour Manhattan
La Défense 2
5/6 Place de l'Iris
92400 Courbevoie
FRANCE

+33 (0)1.57.00.70.00

<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.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés.