



Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube, Belgium

Huile moteur entièrement synthétique à formulation avancée

## Description

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. L'huile Mobil 1 ESP 0W-30 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. Mobil 1 ESP 0W-30 est conçue pour fournir des performances et une protection exceptionnelles, associées à de potentielles économies de carburant. Ses principales caractéristiques et avantages potentiels sont les suivants :

Caractéristiques	Avantages
Faible teneur en cendres	Contribue à réduire l'accumulation de particules dans les filtres à particules diesel
Faible teneur en soufre et en phosphore	Contribue à réduire l'encrassement des pots catalytiques des moteurs à essence
Principes nettoyants actifs	Contribue à réduire les dépôts pour une propreté et une longévité accrues du moteur
Stabilité thermique et résistance à l'oxydation exceptionnelles	Contribue à réduire le vieillissement de l'huile et protège avec des intervalles de vidange plus longs
Faible consommation d'huile	Moins de pollution par hydrocarbures
Propriétés de friction améliorées	Favorise potentiellement les économies de carburant
Excellentes capacités à basse température	Démarrage rapide par temps froid et protection ultra rapide Contribue à la longévité 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.

Mobil 1 ESP 0W-30 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

<b>Mobil 1 ESP 0W-30 satisfait ou surpasse les exigences :</b>	
ACEA C2, C3	X

<b>L'huile Mobil 1 ESP 0W-30 est homologuée par les constructeurs suivants :</b>	
VW 504 00 / 507 00	X
MB -Approval 229.31	X
MB -Approval 229.51	X
MB -Approval 229.52	X
Porsche C30	X

## Caractéristiques typiques

<b>Mobil 1 ESP 0W-30</b>	
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40°C	67,8
cSt à 100°C	12,2
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D 874	0,6
Phosphore	0,08
Densité à 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,846

Indice de base (TBN) ASTM D 2896	6,3
MRV à -30°C	26900
Indice de viscosité	165
Viscosité HTHS, en mPa•s à 150°C ASTM D 4683	3,5

## Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses 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 de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Le logo Mobil et le Pégase sont des marques déposées de Exxon Mobil Corporation et de ses filiales.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, une division de EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL BVBA (EMPC)  
 POLDERDIJKWEG  
 B-2030 Antwerpen  
 Belgique

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](http://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.

