



## Mobil 1™ ESP X4 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Belgium

Huile moteur de formulation synthétique avancée

### Description du produit

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 est une huile moteur de formulation synthétique avancée, spécifiquement mise au point pour fournir une performance remarquable aux moteurs de grande puissance, assurant une excellente propreté du moteur, une protection contre l'usure, une grande durabilité et des économies de carburant améliorées(1) (2). L'huile Mobil 1™ ESP X4 0W-40 a été formulée par nos experts pour aider à prolonger la durée de vie des nouvelles voitures européennes à moteur à essence. Elle est le produit de notre toute dernière technologie mise au point en collaboration avec Porsche AG établie depuis plus de 25 ans.

### Caractéristiques et avantages

Mobil 1 ESP X4 0W-40 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) des moteurs à essence. Mobil 1 ESP X4 0W-40 est conçue pour fournir des performances et une protection exceptionnelles, associées à des économies de carburant améliorées. Elle présente les caractéristiques et bénéfices potentiels(3) suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Agents nettoyants actifs	Contribue à assurer une excellente propreté du moteur et un excellent contrôle des boues
Remarquable résistance à l'oxydation et à la chaleur à températures élevées	Contribue à réduire le vieillissement de l'huile afin d'assurer une bonne protection pendant toute la durée de votre intervalle de vidange
Propriétés de friction améliorées	Contribue à améliorer les économies de carburant
Excellent comportement à basse température	Démarrage rapide par temps froid pour une protection immédiate du moteur.
Résistance du film d'huile à températures élevées	Contribue à une excellente protection contre l'usure

### Applications

L'huile Mobil 1 ESP X4 0W-40 est recommandée pour les moteurs à essence ou diesel à haute performance dotés de FAP (filtres à particules) et certains moteurs à essence sans GPF.

- Mobil 1 ESP X4 0W-40 est particulièrement recommandée pour les moteurs à essence modernes de grande puissance de Audi, Bentley, Lamborghini, Mercedes AMG et Porsche, exigeant des spécifications de l'huile A40 / C40 / VW 511 00 / MB 229.52.(4)
- Mobil 1 ESP X4 0W-40 ne convient pas aux véhicules Porsche nécessitant une huile moteur Mobil 1 homologuée C20, C30 ou C40 GT. Mobil 1™ ESP X4 0W-40 ne peut pas être utilisée dans les moteurs Porsche GT. Il existe un produit Mobil 1 distinct pour les moteurs GT, Mobil 1™ C40 GT 0W-40.

Remarques :

(1) : selon les essais VW PV1496 FE.

(2) : Les économies réelles dépendent du type de véhicule/moteur, de la température extérieure, de la pression barométrique, des conditions de conduite et de la viscosité actuelle de votre huile moteur.

(3) : Selon les essais sur moteurs standard de l'industrie et des constructeurs.

(4) : Veuillez toujours consulter le manuel du propriétaire du véhicule pour connaître le grade de viscosité recommandé et les spécifications du constructeur.

### Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
Porsche C40

**Ce produit a les homologations suivantes :**

VW 511 00

MB-Approval 229.52

MB-Approval 229.51

Porsche A40

**Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :**

API CF

**Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :**

API SP

ACEA C3

FIAT 9.55535-S2

**Propriétés et spécifications**

Propriété	
Grade	SAE 0W-40
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-54
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	230
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	72
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,9
Viscosité haut cisaillement haute température à 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,8
Densité à 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,846
Indice de viscosité, ASTM D 2270	201

**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.

04-2024

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum &amp; Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



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