



## Mobil 1™ ESP X4 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube, France

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

**Esso Société Anonyme Française**

20 rue Paul Héroult

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>

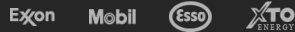
Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

<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 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.

**ExxonMobil**



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