



## Mobil 1™ FS X2 5W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , France

Huile moteur entièrement synthétique à formulation avancée

### Description du produit

L'huile moteur synthétique à performance avancée Mobil 1™ FS x2 5W-50 est un membre de choix de la gamme Mobil 1™, la première marque d'huile moteur synthétique au monde offrant nos performances et notre protection ultimes.

Mobil 1 FS x2 5W-50 est conçue pour offrir une excellente protection générale aux moteurs fonctionnant dans des conditions difficiles Elle convient aux applications de haute performance et de sport automobile nécessitant des huiles moteur à haute viscosité, et répond aux exigences spécifiques des véhicules plus anciens, même au-delà de 100 000 km.

Que ce soit en conduite normale ou de course automobile, Mobil 1 FS X2 5W-50 permet d'assurer la performance et la protection des moteurs en service sévère, contribuant ainsi à une exceptionnelle expérience de conduite. Mobil 1 permet à votre moteur de tourner comme au premier jour

### Caractéristiques et avantages

Mobil 1 FS x2 5W-50 est un mélange exclusif d'huiles de base synthétiques haute performance, enrichi d'un système de composants précisément équilibré qui permet de renforcer le film protecteur de l'huile à température élevée tout en assurant de superbes propriétés d'écoulement de l'huile à basse température. Son système d'additifs SAPS complet contribue également à un pouvoir nettoyant exceptionnel, à la protection du moteur contre l'usure et à la lubrification jusqu'à un intervalle maximal de vidange de 20 000 km.

- Excellente protection du moteur en prévenant la formation de dépôts dangereux.
- Pouvoir nettoyant amélioré pour les automobiles à kilométrage élevé, 100 000 km+.
- Protection améliorée contre les carburants de qualité variable\*.
- Grade de viscosité basse température (SAE 5W) permettant de protéger votre moteur lors des démarrages à froid.
- Grade de viscosité haute température (SAE 50) contribuant à former un robuste film d'huile lubrifiant afin de protéger contre l'usure, et permettant de réduire la consommation d'huile ou les fuites dans les moteurs à kilométrage élevé.
- Aide à prévenir les cas de préallumage à faible vitesse (LSPI) et l'usure de la chaîne de distribution dans les moteurs turbo à injection directe d'essence (GTDI).

\* Performance comparée selon les tests standard de l'industrie, utilisant des carburants destinés à promouvoir la formation de boues.

### Applications

Mobil 1 FS x2 5W-50 est adaptée à la toute dernière génération de véhicules à forte puissance équipés de moteurs à essence et diesel (sans filtre à particules), turbocompressés ou à aspiration naturelle, ainsi qu'aux anciens moteurs à essence nécessitant des huiles moteur à haute viscosité répondant aux normes API antérieures

- Elle convient aux applications de sport automobile et aux conditions de conduite extrêmes (températures et charges élevées, remorquage de voitures, etc.).
- Mobil 1 FS x2 5W-50 aide également à fournir la protection supplémentaire que les véhicules plus anciens et les véhicules ayant un kilométrage élevé (> 100 000 km) peuvent exiger.

Veillez toujours consulter votre manuel d'utilisateur afin de vérifier le grade, les spécifications de viscosité et les intervalles de vidange recommandés pour votre véhicule.

### Spécifications et homologations

**Ce produit a les homologations suivantes :**

MB-Approval 229.3

Porsche A40

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

API CF

FIAT 9.55535-M2

ACEA A3/B3-16

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

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

ACEA A3/B4

Lexus LFA Service Fill

API SQ

**Propriétés et spécifications**

Propriété	
Grade	SAE 5W-50
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	18,6
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	112
Indice de viscosité, ASTM D 2270	185
Viscosité haut cisaillement haute température à 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	4,3
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-39
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	225
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	13
Densité à 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,841

## 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

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.

05-2025

### 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-fi/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](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**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved