



## Mobil 1 FS x1 5W50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Belgium

Huile moteur entièrement synthétique à formulation avancée

### Description du produit

Mobil 1™ est l'une des meilleures marques d'huiles moteur synthétiques au monde, fournissant un niveau exceptionnel de performance et de protection. La technologie Mobil 1 est élaborée pour que votre moteur fonctionne comme au premier jour.

L'huile Mobil 1™ FS X1 5W-50 est une huile moteur synthétique haute performance à formulation avancée, conçue pour offrir un pouvoir nettoyant exceptionnel.

### Caractéristiques et avantages

Mobil 1™ FS X1 5W-50 a été élaborée à partir d'un mélange exclusif d'huiles de base synthétiques haute performance, renforcé par un système de composants équilibré avec précision, fournissant :

- protection du moteur contre l'usure et lubrification durant l'intervalle de vidange d'huile complet
- 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\*
- protection de votre moteur lors des démarrages à basses températures

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

### Applications

Mobil 1 FS X1 5W-50 est recommandée pour de nombreux types de véhicules à kilométrage supérieur à 100 000 km

### Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
MB-Approval 229.1
MB-Approval 229.3
Porsche A40

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :
API CF
FIAT 9.55535-M2

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :
API SM

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

API SN

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

Lexus LFA Service Fill

**Propriétés et spécifications**

Propriété	
Grade	SAE 5W-50
Volatilité Noack, 1h, 250°C, % masse, ASTM D5800	75
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	16,7
Viscosimètre mini-rotary, viscosité apparente, -35 °C, mPa.s, ASTM D4684	23000
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	240
Viscosité haut cisaillement haute température à 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	4,5
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	13
Simulateur de démarrage à froid, viscosité apparente à -30 °C, mPa.s, ASTM D5293	6000
Stabilité au cisaillement, viscosité cinématique à 100 °C, après cisaillement, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D6278	16,6
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-45

**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.

12-2020

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.

Energy lives here™

**ExonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved