



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Switzerland

Huile moteur entièrement synthétique à formulation avancée

Description du produit

Mobil 1™ 0W-20 est une huile moteur entièrement synthétique à formulation avancée, conçue pour apporter une protection renforcée du moteur et permettre de réaliser des économies d'essences accrues. Elle satisfait ou dépasse les exigences de divers constructeurs automobile et normes de l'industrie et ses performances vont au-delà des huiles conventionnelles. Mobil 1 0W-20 est recommandée pour les applications requérant des grades de viscosité SAE 0W-20 et 5W-20.

Caractéristiques et avantages

Mobil 1 0W-20 a été élaborée à partir d'un mélange exclusif d'huiles de base synthétiques haute performance, renforcé par un système d'additivation parfaitement équilibré. La formulation avancée de faible viscosité et entièrement synthétique contribue à accroître l'efficacité du moteur et à améliorer les économies de carburant. Mobil 1 0W-20 assure une protection optimale à haute température propre aux huiles à viscosité élevée tout en assurant la meilleure économie de carburant de la gamme Mobil 1. Elle présente les caractéristiques et bénéfices potentiels suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Formulation avancée entièrement synthétique, de faible viscosité	Amélioration de l'économie de carburant lors du passage d'huiles à viscosité élevée. Les économies réelles dépendent du type de véhicule/moteur, de la température extérieure, des conditions de conduite et de la viscosité actuelle de votre huile moteur.
Stabilité thermique et à l'oxydation optimale	Aide à réduire le vieillissement de l'huile pour une protection durable.
Remarquables capacités à basse température	Démarrage rapide par temps froid et protection immédiate permettant d'allonger la durée de vie du moteur.
Système d'additivation de composants équilibré avec précision.	Excellente lubrification générale et bonnes performances de protection contre l'usure pour de nombreux styles de conduite et de conditions climatiques, de modérées à extrêmes, pour lesquelles une huile de grade SAE 5W-20 ou 0W-20 est recommandée.

Applications

Mobil 1 0W-20 est recommandée par ExxonMobil pour les applications requérant un grade SAE 5W-20 et 0W-20 pour tout type de véhicules essence : voitures de tourisme, 4X4, utilitaires, camionnettes.

- Mobil 1 0W-20 a été élaborée pour apporter une protection renforcée du moteur et permettre de réaliser des économies de carburant.
- Mobil 1 0W-20 est recommandée pour des conditions de froid extrême, assurant un démarrage et une lubrification des plus rapides.
- Mobil 1 0W-20 n'est pas recommandée pour les moteurs 2 temps ou les moteurs d'avion, sauf si le constructeur l'approuve spécifiquement.

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
Licence GM dexos1:GEN2

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :

GM 6094M

API CF

Économe en énergie selon API (SM)

ILSAC GF-3

ILSAC GF-4

Fiat Chrysler Automotive MS-6395

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

API SN

API SM

API SL

API SJ

Ford WSS-M2C947-A

API SN PLUS

Économe en ressources selon API SN

Ford WSS-M2C947-B1

ILSAC GF-6A

FORD WSS-M2C962-A1

ÉCONOME EN RESSOURCES SELON API SN PLUS

Économe en ressources selon API SP

API SP

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 0W-20
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	45
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	8,8
Indice de viscosité, ASTM D 2270	169
Viscosité haut cisaillement haute température à 150°C, mPa.s, ASTM D4683	2,6

Propriété	
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-51
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	224
Phosphore, % masse, ASTM D4951	0,08
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,9
Densité à 15,6 °Cg/cm ³ , ASTM D4052	0,838

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 de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

03-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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.

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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