

Mobil 1™ 0W-20 Advanced Fuel Economy

Huile moteur entièrement synthétique de formulation avancée

Description

Mobil 1™ 0W-20 Advanced Fuel Economy est une huile moteur entièrement synthétique. Elle est formulée pour apporter une protection renforcée du moteur et permettre de réaliser des économies d’essences accrues. Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy satisfait ou dépasse les exigences des toutes dernières normes de l’industrie automobile et ses performances vont au-delà des huiles conventionnelles. Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy est recommandée pour les applications requérant des grades de viscosité SAE 0W-20 et 5W-20.

Caractéristiques et avantages potentiels

Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy 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 d’améliorer les économies de carburant. Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy assure une protection optimale à haute température propre aux huiles à viscosité élevée tout en assurant la meilleure économie de carburant de la ligne Mobil 1. Ses principales caractéristiques et avantages potentiels sont les suivants :

Caractéristiques		Avantages et bénéfices potentiels
Formulation avancée entièrement synthétique, de faible viscosité		Aide à augmenter les économies de carburant sur la base d'un potentiel d'amélioration des économies de carburant de 0,2 à 2,3% par le passage d'huiles de viscosité élevée à une huile de grade 0W-20. Les économies réelles dépendent de type de véhicule/moteur, de la température extérieure, des conditions de conduite et de la viscosité de votre huile moteur actuelle.
Stabilité thermique et résistance à l’oxydation exceptionnelles		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 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 Advanced Fuel Economy est recommandée par ExxonMobil pour les applications requérant un grade SAE 5W-20 ou 0W-20 pour tout type de véhicules essence : voitures de tourisme, 4X4, utilitaires, camionnettes.

- Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy a été élaborée pour apporter une protection renforcée du moteur et permettre de réaliser des économies de carburant.
- Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy est recommandée pour des conditions de froid extrême, assurant des démarrages rapides et une lubrification immédiate.
- Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy n’est pas recommandée pour les moteurs 2 temps ou les moteurs d’aviation, sauf approbation spéciale du fabricant.

Spécifications et homologations

Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy satisfait ou dépasse les exigences suivantes :	
ACEA	A1/B1
API	SN,SM,SL,SJ
ILSAC	GF-5
Ford	WSS-M2C947-A
Mobil 1 0W-20 est homologuée par les constructeurs suivants :	
Huile de remplissage General Motors	dexos1™ (numéro de licence GO1D0415015)
Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy est recommandée par ExxonMobil dans les applications exigeant le niveau de qualité suivant :	
General Motors	GM 6094M
API	CF

Caractéristiques typiques

Mobil 1 0W-20	
Grade SAE	0W-20
Viscosité, à 100 °C, cSt (ASTM D445)	8,7
Viscosité, à 40 °C, cSt (ASTM D445)	44,8
Indice de viscosité	173
Teneur en cendres sulfatées, % masse, (ASTM D874)	0,8
Viscosité HTHS, mPa*s à 150 °C (ASTM D 4683)	2,7
Phosphore, (ASTM D4951)	0,065
Point d’éclair, °C, (ASTM D92)	224
Indice de base (ASTM D2896)	8,8
MRV à -40 °C (ASTM D4684)	9200
Densité à 15,6 °C g/ml (ASTM D4052)	0,841

Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d’effets néfastes sur la santé lorsqu’il est utilisé dans l’application prévue et conformément aux recommandations figurant dans sa fiche de données de sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle ou sur Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d’élimination du produit usé, veillez à protéger l’environnement.

Mobil 1 0W-20

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.

7-2014

ESSO Société Anonyme Française
Tour Manhattan
La Défense 2
5/6 Place de l’Iris
92400 Courbevoie
FRANCE

+33 (0)1.57.00.70.00
<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.

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.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés.

