



Mobil 1™ 15W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Canada

Lubrifiant Mobil pour véhicules de passagers

Description

Mobil 1™ 15W-50 est une huile moteur synthétique évoluée conçue pour offrir une protection exceptionnelle contre l'usure, assurant une conduite en douceur. Mobil 1 15W-50, satisfait ou dépasse les exigences de l'industrie et les normes des constructeurs automobiles pour les moteurs à essence turbocompressés et suralimentés et diesel à injection multisoupapes haute performance. Mobil 1 15W-50 est une technologie qui a fait ses preuves en course automobile. Elle convient particulièrement bien à une grande variété d'applications de sports motorisés, de remorquage et autres situations de service intensif. Mobil 1 15W-50 offre un rendement d'huile moteur et une protection hors du commun qui en font un produit imbattable. Mobil 1 est l'huile moteur officielle de NASCAR.

Caractéristiques et avantages

L'huile Mobil 1 15W-50 est formulée à partir d'un mélange propriétaire d'huiles de base synthétiques à haute performance, renforcé d'un système de composants précisément équilibrés. La viscosité élevée de Mobil 1 15W-50, associée à ce système de composants haute performance, contribue à assurer une protection dynamique du lubrifiant. Non seulement cette huile satisfait ou dépasse les normes de performance les plus exigeantes de l'industrie, mais elle a fait ses preuves lors de courses automobiles éprouvantes. Les caractéristiques et avantages potentiels incluent :

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Formule synthétique avancée.	Contribue à réduire les dépôts et l'accumulation de boue afin de prolonger la vie du moteur. Excellente performance de lubrification générale et de protection contre l'usure pour de nombreux styles de conduite
Résistance remarquable à la chaleur et à l'oxydation	Performance remarquable dans les intervalles maximum de vidange préconisés dans le manuel d'utilisation du véhicule
Additif anti-usure extra	Protection additionnelle en service intensif

Applications

Mobil 1 15W-50 est préconisée notamment pour les moteurs à essence turbocompressés et suralimentés et diesel à injection multisoupapes haute performance équipant les voitures particulières, fourgonnettes et camionnettes, conformément aux recommandations du manuel d'utilisation du véhicule :

- L'huile Mobil 1 15W-50 convient aux conditions de contraintes extrêmes du moteur, pour lesquelles une huile ordinaire est souvent insuffisante.
- Mobil 1 15W-50 n'est pas conseillée pour les moteurs à deux temps ni les moteurs d'avion, sauf si elle est expressément approuvée par le constructeur.

Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences :
API SP
API SN PLUS
API SN
API SM
API SL
API SJ

Propriétés et spécifications

Propriété	

Propriété	
Grade	SAE 15W-50
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-39
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	1,21
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	232
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	125
Viscosité haute température et cisaillement élevé à 150 °C, 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	4,5
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	18
Densité à 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,87
Indice de viscosité, ASTM D2270	160

Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

02-2025

L'Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques

Lubrifiants et Produits Spéciaux

240 Fourth Ave SW

2480, Succursale M

Calgary AB T2P 3M9

1 800 268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas proposés à l'échelle locale. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec votre détaillant l'Impériale ou rendez-vous sur www.imperialoil.ca

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, l'Impériale, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

ExxonMobil



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