

Mobil Super 1000

Huiles moteur de haute qualité pour véhicules automobiles

Description du produit

Mises au point au Canada selon la technologie de construction des moteurs la plus récente, les huiles Mobil Super 1000 conviennent parfaitement aux véhicules en bon état plus ou moins récents et offrent la meilleure performance dans tous les domaines. Elles sont formulées pour lutter contre les dépôts et l'usure du moteur, tout en limitant la consommation de carburant. Ces produits sont préconisés pour les véhicules récents sous garantie des manufacturiers.

Les huiles Mobil Super 1000 sont formulées à partir d'huiles de base de haute qualité mélangées avec des additifs de performance de pointe, y compris des détergents avancés qui assurent une excellente propreté du moteur.

Ces huiles protègent le moteur contre les boues, la rouille et la corrosion dans des conditions d'opération intensives et à basse température. Elles contiennent un abaisseur du point d'écoulement et un additif améliorant l'indice de viscosité (IV), au besoin, afin de maintenir une viscosité et une fluidité optimales sur une vaste plage de températures.

Les huiles Mobil Super 1000 sont offertes en trois grades multi-viscosité : SAE 5W-20, 5W-30 et 10W-30.

L'huile Mobil Super 1000 5W-20 conforme aux plus récentes exigences de Ford et de Honda, notamment la spécification Ford WSS-M2C930-A.

Les huiles Mobil Super 1000 5W-20, 5W-30 et 10W-30 contiennent des additifs réducteurs de friction. L'American Petroleum Institute (API) classe ces grades de viscosité en tant que lubrifiants moteur économisant l'énergie (Energy Conserving). Les trois grades se conforment également aux normes ILSAC GF-4 et API SM et sont rétrocompatibles avec des huiles répondant à des normes de performance moins récentes, telles API SL, SH et SG.

Caractéristiques et avantages

- Surpassent les normes ILSAC GF-4 et API SM les plus exigeantes établies à date pour les huiles pour moteur à essence
- Protègent les moteurs contre les dépôts nuisibles
- Contiennent des additifs antiusure hautement efficaces
- Satisfont aux plus récentes exigences des constructeurs de moteurs à essence (le grade 5W-20 est préconisé pour certains véhicules Ford et Honda)
- Favorisent l'économie d'essence
- Contribuent à protéger le catalyseur
- Mises au point et fabriquées au Canada

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur la santé et la sécurité de ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter en ligne à l'adresse www.limperiale.ca ou en s'adressant au service d'assistance technique des Services techniques, Lubrifiants et produits spéciaux : 1 800 268-3183.

© 2001 Pétrolière Impériale

® Mobil et le dessin du cheval ailé sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation.

^{MC} Marques de commerce d'Exxon Mobil, Pétrolière Impériale, licencié.



Applications

L'huile Mobil Super 1000 5W-20 est préconisée pour des véhicules qui demandent une huile moteur de viscosité 5W-20 homologuée par l'API, comme les voitures Ford à partir de l'année modèle 2001, les Honda Accord à partir de l'année modèle 1998, les Honda Civic à partir de l'année modèle 1996 et certains véhicules Chrysler 2005. Ce grade de viscosité unique ne devrait s'utiliser que pour des voitures exigeant un lubrifiant 5W-20 car il n'est pas préconisé pour d'autres véhicules. Il répond à la norme Ford WSS-M2C930A.

Les huiles Mobil Super 1000 5W-30 et Mobil Super 1000 10W-30 sont préconisées pour les voitures et les camionnettes légères à essence exigeant un produit de classe API SM, SL ou SJ, ou encore API CF ou CD. Elles satisfont également à la norme ILSAC GF-4 (symbole d'homologation en étoile rayonnante).

Avant d'utiliser une huile moteur de performance Mobil Super 1000, veuillez consulter dans le carnet d'entretien du véhicule le grade de viscosité et la classe de service API préconisés par le constructeur.

Spécifications et homologations

Mobil Super 1000	5W-20	5W-30	10W-30
API SM	X	X	X
API SL	X	X	X
API SJ	X	X	X
ILSAC GF-4	X	X	X
GM 6094M		X	X
FORD WSS-M2C930-A	X		
FORD WSS-M2C929-A		X	

Caractéristiques moyennes

Mobil Super 1000	5W-20	5W-30	10W-30
Classe de service API	SM	SM	SM
Masse volumique	0,857	0,860	0,870
Point d'écoulement, °C	-30	-33	-30
Point d'éclair, °C ASTM D 92	217	214	220
Viscosité			
cSt à 40 °C	46,7	63,2	66,4
cSt à 100 °C	8,4	10,7	10,4
CCS, cP	4 750 à -30 °C	5 200 à -30 °C	5 600 à -25 °C
MVR, cP	14 100 à -35 °C	18 500 à -35 °C	18 900 à -30 °C
Indice de viscosité	161	163	144
Économie d'énergie	Oui	Oui	Oui

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur la santé et la sécurité de ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter en ligne à l'adresse www.limperiale.ca ou en s'adressant au service d'assistance technique des Services techniques, Lubrifiants et produits spéciaux : 1 800 268-3183.



Précautions

MOBIL SUPER 1000 est fabriquée à partir d'huiles minérales de qualité mélangées avec soin à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter les contacts prolongés avec la peau, les projections dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Les huiles moteur usées devraient aussi faire l'objet d'une manutention prudente. Le représentant de la Pétrolière Impériale vous fournira sur demande une notice technique sur la manutention des huiles moteur usées. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de la Pétrolière Impériale pour ce produit.

NOTE : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Mobil, le dessin du cheval ailé, Mobiltrans and SHC sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

1-2008

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur la santé et la sécurité de ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter en ligne à l'adresse www.limperiale.ca ou en s'adressant au service d'assistance technique des Services techniques, Lubrifiants et produits spéciaux : 1 800 268-3183.

© 2001 Pétrolière Impériale

® Mobil et le dessin du cheval ailé sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation.

^{MC} Marques de commerce d'Exxon Mobil, Pétrolière Impériale, licencié.

