

Mobil Super 2000

Huiles partiellement synthétiques de première qualité pour moteurs automobiles à haut kilométrage

Description

Mises au point au Canada, les huiles Mobil Super 2000 sont conçues pour assurer la protection des véhicules ayant plus de 120 000 en kilométrage, ainsi que des intervalles de vidange d'huile de 10 000 kilomètres dans une période limite de 6 mois. Sont exclus les utilisations intensives comme les véhicules commerciaux, les voitures de course et les véhicules remorquant ou tirant fréquemment des charges lourdes, roulant en milieux très poussiéreux ou très sales ou dont le moteur tourne excessivement au ralenti.

Les huiles Mobil Super 2000 sont formulées à partir d'une combinaison d'huiles de base synthétiques et minérales mélangées à des additifs de performance de pointe, y compris des additifs détergents avancés qui assurent une excellente propreté du moteur et la protection des véhicules au kilométrage élevé. Ces huiles contribuent à protéger le moteur contre les boues, la formation de dépôts sur les pistons, la rouille et la corrosion du moteur 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 2000 sont offertes en deux grades multi-viscosité : SAE 5W-30 et 10W-30. Les deux grades contiennent des additifs réducteurs de frottement. L'American Petroleum Institute (API) classe ces grades de viscosité en tant que lubrifiants moteur économisant l'énergie (Energy Conserving). Ils se conforment également aux normes ILSAC GF-4 et API SM.

Caractéristiques et avantages

- Protection garantie des pièces critiques du moteur contre les défaillances liées à la lubrification pour 10 000 km dans une période limite de 6 mois
- Mélange d'huiles de base synthétiques et minérales
- Contiennent des additifs de conditionnement des étanchéités
- Pouvoir nettoyant additionnel contribuant à prévenir la formation de boues et de dépôts nuisibles
- Protection remarquable contre l'usure dans une foule de conditions d'opération
- Satisfont aux plus récentes exigences de la norme ILSAC GF-4 (étoile rayonnante) des constructeurs de moteur à essence
- Répondent aux plus récentes exigences de l'industrie en matière d'économie d'essence
- Conviennent aux véhicules polycarburants (essence et E85)
- 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.



Applications

Les huiles Mobil Super 2000 sont préconisées pour les véhicules au kilométrage élevé pour lesquels une huile homologuée par l'API (symbole en étoile rayonnante) pourrait être recommandée. Les huiles Mobil Super 2000 5W-30 et Mobil Super 2000 10W-30 sont préconisées pour les voitures et les camionnettes légères à moteur à essence ou à E85 qui exigent un produit de la classe de service 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 2000, veuillez consulter dans le carnet d'entretien du véhicule le grade de viscosité et la classe de service préconisés par le constructeur. Les huiles Mobil Super 2000 ne devraient pas s'utiliser pour le prolongement des intervalles de vidange des véhicules commerciaux ou particuliers ni pour les voitures de course et les véhicules remorquant ou tirant souvent des charges, roulant en milieux très poussiéreux ou très sales ou dont le moteur tourne au ralenti de façon excessive. Si votre véhicule est couvert par une garantie ou qu'il est équipé d'un indicateur de durée de vie de l'huile, suivez les intervalles de vidange préconisés. De bonnes pratiques d'entretien, comme celle de vérifier souvent le niveau d'huile pour s'assurer d'en maintenir un niveau suffisant, sont nécessaires pour une performance efficace.

Spécifications et homologations

Mobil Super 2000 répond aux spécifications de l'industrie suivantes :	5W-30	10W-30
API SM	X	X
API SL	X	X
API SJ	X	X
API CF	X	X
API CD	X	X
ILSAC GF-4	X	X
GM 6094M	X	X
FORD WSS-M2C929-A	X	

Caractéristiques moyennes

Mobil Super 2000	5W-30	10W-30
Classe de service API	SM/CF	SM/CF
Masse volumique	0,860	0,871
Point d'écoulement, °C	-40	-38
Point d'éclair, °C ASTM D 92	214	220
Viscosité		
cSt à 40 °C	63,5	67,5
cSt à 100 °C	10,7	10,5
CCS, cP	5 300 à -30°C	5 600 à -25°C
MVR, cP	16 000 à -35°C	14 000 à -30°C
Indice de viscosité	166	144
Économie d'énergie	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 2000 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.

