

# Mobil 1 5W-20

Huile moteur synthétique

## Description du produit

Mobil 1 5W-20 est une huile moteur synthétique de haute tenue, conçue pour dépasser les normes les plus strictes de l'industrie et offrir une performance supérieure aux huiles classiques. Mobil 1 5W-20 contribue à faire tourner votre moteur comme un neuf et à prolonger sa durée de vie. Grâce à sa technologie, Mobil 1 est l'huile de premier remplissage de prédilection pour les voitures les plus performantes du monde, notamment Chevrolet Corvette, Cadillac, Mercedes Benz AMG, Porsche, Dodge Viper et Crossfire.

## Caractéristiques et améliorations

Mobil 1 5W-20 est fabriquée à partir d'un mélange breveté d'huiles de base synthétiques haute performance, auxquelles on a ajouté une combinaison d'additifs évolués. Mobil 1 5W-20 est le nouveau grade de viscosité recommandé pour les moteurs de nombreux véhicules Honda, Ford et ceux des modèles Chrysler 2005. Cette huile est conçue expressément pour offrir un niveau inégalé de performance, de pouvoir nettoyant et de protection contre l'usure, tout en répondant aux exigences élevées de la norme ILSAC-GF4.

Caractéristiques	Avantages et améliorations
Formule synthétique avec technologie SuperSyn	Contrôle des dépôts et de l'accumulation de boues, ce qui maintient le moteur propre et en prolonge la durée de vie Excellente lubrification générale et protection contre l'usure, peu importe le mode de conduite
Résistance remarquable à la chaleur et à l'oxydation	Tenue remarquable durant l'intervalle maximal entre les vidanges préconisé dans le carnet d'entretien du véhicule. Excellent maintien des caractéristiques de viscosité.
Caractéristiques de frottement optimisées	Économie de carburant
Excellente tenue à basse température	Démarrage rapide par temps froid pour une protection accélérée du moteur Contribue à prolonger la durée de vie du moteur et à réduire la sollicitation des composants du circuit de démarrage

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](http://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.

™ Marque de commerce d'Exxon Mobil Corporation. Pétrolière Impériale, licencié.



## Applications

Mobil 1 5W-20 est préconisée pour tous les types de véhicules modernes pour lesquels ce grade de viscosité est conseillé, notamment les véhicules de promenade, les VUS, les fourgonnettes et les camions qui sont équipés de moteurs à injection multisoupapes à essence haute performance turbocompressés ou suralimentés.

- Mobil 1 5W-20 est une huile moteur d'usage général convenant à toutes les marques de voitures pour lesquelles ce grade de viscosité est conseillé, notamment Honda, Ford et d'autres grandes marques.
- Mobil 1 n'est pas conseillée pour les moteurs à deux temps ni pour les moteurs d'avion, à moins d'être approuvée expressément par le constructeur.

## Spécifications et homologations

Mobil 1 5W-20 est conforme ou supérieure aux spécifications suivantes de l'industrie :

ACEA	A1, B1
API	SM, SL, SJ, EC, CF, CD
ILSAC	GF-4
Ford	WSS- M2C930-A
Chrysler	MS-6395

## Caractéristiques moyennes

Mobil 1 5W-20	
Grade SAE	5W-20
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40 °C	48,3
cSt à 100 °C	8,8
Indice de viscosité, ASTM D 2270	163
Cendres sulfatées, % massique, ASTM D 874	1,0
Viscosité à température et cisaillement élevés, mPa-s à 150 °C, ASTM D 4683	2,62
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-47
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	228
Masse volumique à 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,80

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](http://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.

™ Marque de commerce d'Exxon Mobil Corporation. Pétrolière Impériale, licencié.



## Précautions

MOBIL 1 5W-50 est fabriquée à partir de bases lubrifiantes synthétiques de qualité mélangées 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, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Les huiles moteur usées doivent 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 sur ce produit.

NOTE : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

5-2009

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](http://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.  
™ Marque de commerce d'Exxon Mobil Corporation. Pétrolière Impériale, licencié.

