

# Mobil 1 5W-30

Notre huile moteur synthétique la plus performante

## Description du produit

Mobil 1 5W-30 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-30 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, comme Chevrolet Corvette, Cadillac, Mercedes Benz AMG, Porsche, Dodge Viper et Dodge Ram SRT 10.

## Caractéristiques et améliorations attendues

Mobil 1 5W-30 est fabriquée à partir d'un mélange exclusif breveté d'huiles de base synthétiques d'une haute tenue auxquelles on a ajouté une combinaison d'additifs évoluée. Mobil 1 5W-30 est le premier grade d'huile préconisé pour les voitures neuves. Cette huile est conçue tout particulièrement pour offrir des niveaux inégalés de performance, de pouvoir nettoyant et de protection du moteur, tout en respectant les normes exigeantes ILSAC GF4. Principales caractéristiques et améliorations attendues :

Caractéristiques	Avantages et améliorations attendues
Formule synthétique issue de la technologie Supersyn	Contrôle des dépôts et de l'accumulation de boues qui prolonge la durée de vie du moteur
Résistance remarquable à la chaleur et à l'oxydation	Excellente lubrification générale et protection contre l'usure peu importe le mode de conduite
Caractéristiques de frottement optimales	Tenue remarquable durant l'espace de vidange maximal préconisé dans le guide d'utilisation du véhicule.
Excellente tenue à basse température	Excellente économie de carburant
	Démarrage rapide par temps froid pour une protection accélérée du moteur.
	Durée de vie prolongée du moteur

## Applications

Mobil 1 5W-30 est préconisée pour tous les types de véhicules modernes, y compris à moteur à essence à injection multisoupapes essence ou diesel haute performance, turbocompressé ou suralimenté comme ceux qui équipent les voitures particulières, les véhicules loisir-travail, les fourgonnettes et les camionnettes. Elle est également conseillée pour les moteurs diesel à injection multisoupapes exigeant une huile de qualité ACEA B1/B5 ou API CF.

- Mobil 1 5W-30 est une huile moteur multifonctionnelle pour tous les types de voitures.
- 
- Mobil 1 n'est pas conseillée pour les moteurs à deux temps ni les moteurs d'avion, sauf si elle est approuvée expressément par le constructeur.

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

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

<sup>MC</sup> Marque de commerce d'Exxon Mobil Corporation, Pétrolière Impériale, licencié.



## Spécifications et homologations

**Mobil 1 5W-30 est conforme ou supérieure aux spécifications suivantes de l'industrie :**

ACEA	A1, B1, A5, B5
API	SM, SL, SJ, EC, CF
ILSAC	GF4

**Mobil 1 5W-30 a obtenu les homologations suivantes :**

General Motors huile de remplissage	GM4718M
General Motors huile de premier remplissage	GM 6094M
Ford	WSS- M2C929-A
Chrysler	MS-6395

## Caractéristiques moyennes

**Mobil 1 5W-30**

Grade SAE	5W-30
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40 °C	64,8
cSt à 100 °C	11,3
Indice de visosité, ASTM D 2270	169
Cendres sulfatées, % massique, ASTM D 874	1,0
Viscosité à température et cisaillement élevés, mPa·s à 150 °C, ASTM D 4683	3,09
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-45
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	230
Masse volumique à 15 °C kg/l, ASTM D 4052	0,80

## Précautions

MOBIL 1 5W-30 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 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 sur ce produit.

NOTE : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Mobil, le dessin du cheval ailé et Mobil 1 avec Supersyn sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

9-2006

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

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

<sup>MC</sup> Marque de commerce d'Exxon Mobil Corporation, Pétrolière Impériale, licencié.

