

Mobil 1 0W-40

Notre huile moteur synthétique la plus performante

Description du produit

Mobil 1 0W-40 est notre huile moteur synthétique la plus performante, qui offre le maximum sur les plans du pouvoir nettoyant, de la protection du moteur contre l'usure et de la tenue générale du lubrifiant. Mobil 1 0W-40, formule pour les voitures européennes, dépasse les exigences des normes des grands constructeurs de voitures et des membres de l'industrie pour les nouveaux moteurs automobiles essence et diesel. La technologie Mobil 1 a été testée sur piste et constitue le choix officiel de l'écurie NASCAR. Mobil 1 0W-40 convient à tous les types de véhicules du monde entier et possède en réserve le rendement nécessaire pour protéger le moteur quand l'huile moteur ordinaire n'y parvient pas. C'est l'huile de premier remplissage de prédilection pour des véhicules parmi les plus performants du monde : Mercedes-Benz AMG, Porsche et Aston Martin.

Caractéristiques et améliorations attendues

Mobil 1 0W-40 est fabriquée à partir d'un mélange exclusif breveté d'huiles de base synthétiques très haute performance auxquelles on a ajouté la protection antiusure Supersyn. Mobil 1 0W-40 permet de faire démarrer le moteur sous des froids sibériens, tout en éliminant les dépôts, les boues et les vernis qui se forment souvent à température élevée de service. Elle dépasse la plupart des normes rigoureuses de l'industrie et des grands constructeurs. Ses états de service sont à la base du rendement de réserve qui permet à Mobil 1 0W-40 d'avoir une excellente tenue là où l'huile ordinaire ne suffit pas à la tâche. Principales caractéristiques et améliorations attendues :

Caractéristiques	Avantages et améliorations attendues
Agents nettoyants actifs	Lutte contre la formation de dépôts et de boues, ce qui maintient le moteur propre et en prolonge la durée de vie
Résistance remarquable à la chaleur et à l'oxydation	Ralentissement du vieillissement de l'huile, ce qui permet d'espacer les vidanges
Caractéristiques de frottement optimales	Excellente économie de carburant
Excellente tenue à basse température	Démarrage rapide à froid et protection accélérée du moteur Longue durée de vie du moteur et du circuit électrique

Applications

Mobil 1 0W-40 est préconisée pour tous les types de véhicules modernes pourvus d'un moteur à essence à injection multisoupapes 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 B3/B5 ou API CF.

- Mobil 1 0W-40 convient particulièrement aux conditions extrêmes, quand l'huile ordinaire ne suffit pas à la tâche.
- Mobil 1 n'est pas conseillée pour les moteurs à deux temps ni les moteurs d'avion, à moins que son emploi soit approuvé expressément par le constructeur.

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to changes without notification. Additional important health and safety information on this product can be found in the Material Safety Data Sheet, which is available online at www.imperialoil.ca/mobil or by contacting Lubricants and Petroleum Specialities, Technical Services, Technical Help Desk: 1-800-268-3183

© 2001 Imperial Oil
™ The Mobil logotype and the Pegasus design are registered trademarks of Exxon Mobil Corporation.
™ Trademark of Exxon Mobil Corporation, Imperial Oil, Licensee.



Spécifications et homologations

Mobil 1 0W-40 est conforme ou supérieure aux spécifications suivantes de l'industrie :

ACEA	A3,B3,B4
API	SM, SL,SJ,EC,CF

Mobil 1 0W-40 a obtenu les homologations suivantes :

BMW	LL-01
Daimler Chrysler	229.3/229.5
Opel Long Life Service Fill	GM-LL-A-025
Opel Diesel Service Fill	GM-LL-B-025
Porsche	Homologuée
Volkswagen	502.00/505.00,503.01

Caractéristiques moyennes

Mobil 1 0W-40

Grade SAE	0W-40
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40 °C	80
cSt à 100 °C	14,3
Indice de viscosité, ASTM D 2270	187
Cendres sulfatées, % massique, ASTM D 874	1,2
Viscosité à température et cisaillement élevés, mPa-s à 150 °C, ASTM D 4683	3,6
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-54
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	236
Masse volumique à 15 °C kg/l, ASTM D 4052	0,855

Précautions

MOBIL 1 0W-40 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

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to changes without notification. Additional important health and safety information on this product can be found in the Material Safety Data Sheet, which is available online at www.imperialoil.ca/mobil or by contacting Lubricants and Petroleum Specialties, Technical Services, Technical Help Desk: 1-800-268-3183

© 2001 Imperial Oil
© The Mobil logotype and the Pegasus design are registered trademarks of Exxon Mobil Corporation.
™ Trademark of Exxon Mobil Corporation, Imperial Oil, Licensee.

