



## Mobil 1™ Turbo Diesel 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Luxembourg

Huile moteur entièrement synthétique avancée

### Description

Mobil 1™ Turbo Diesel 0W-40 est une huile moteur diesel synthétique offrant des performances élevées. Elle est conçue pour favoriser un niveau de propreté optimal, une protection contre l'usure et de hautes performances générales. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 satisfait ou surpasse les exigences des constructeurs et leurs standards imposés sur les moteurs des véhicules essence ou diesel de dernière génération. La technologie Mobil 1 a fait ses preuves en compétition et a été choisie par l'équipe NASCAR Racing. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 est parfaite pour tous types de véhicules avec une réserve de protection performante que les huiles moteurs classiques ne peuvent assurer.

### Propriétés et avantages potentiels

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 est fabriquée avec un mélange breveté d'huiles de base synthétiques d'ultra haute performance, renforcé par un système d'additivation parfaitement équilibré. La large plage de viscosité de Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 contribue à assurer un niveau de protection inégalé, une faible consommation de carburant et une performance de conduite en souplesse. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 favorise le démarrage du moteur dans des conditions de grand froid, et nettoie les dépôts, les boues et les vernis qui se forment fréquemment lors du fonctionnement à haute température. Satisfaire ou dépasser les exigences des principaux constructeurs constitue la pierre angulaire de la réserve de performance qui permet à Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 de continuer à assurer ses performances largement au delà des huiles classiques. Ses principales caractéristiques et ses avantages potentiels comprennent notamment :

Propriétés	Avantages and bénéfices potentiels
Agents nettoyants actifs	Contribue à prévenir la formation de dépôts et l'accumulation de boues et favorise ainsi une grande longévité et la propreté des moteurs
Stabilité thermique et à l'oxydation exceptionnelle	Contribue à réduire le vieillissement des huiles, protégeant ainsi le moteur sur des intervalles de vidange espacés.
Faible consommation d'huile	Moins de pollution en hydrocarbures
Propriétés de friction élaborées	Favorise l'économie de carburant
Excellent potentiel à basse température	Protection ultra rapide dès le démarrage par temps froid Contribue à prolonger la durée de vie du moteur et du système électrique
Haut indice de viscosité et technologie d'anti-usure Supersyn	Excellentes performances générales et protection contre l'usure pour tous les styles de conduite et d'utilisation, de modérées à sévères.

### Applications

Mobil 1 0W-40 est recommandé pour tous les types de véhicules modernes, particulièrement les moteurs diesel turbocompressés de haute performance, les moteurs superchargés, multisoupapes ou à injection directe des véhicules de tourisme, véhicules utilitaires légers et camions.

- Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 est particulièrement adaptée aux conditions extrêmes, là où des lubrifiants classiques peuvent être insuffisants.
- Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 n'est pas recommandé pour les moteurs 2 Temps ou les moteurs d'aviation, sauf approbation spéciale du constructeur.

### Spécifications et approbations

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 satisfait ou dépasse les exigences :	0W-40
ACEA A3/B3	X
ACEA A3/B4	X

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 est homologuée par les constructeurs suivants :	0W-40
VW 502 00	X
VW 505 00	X

Selon ExxonMobil, Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 est du niveau de qualité :	0W-40
API CF	X
OPEL Diesel Service Fill GM-LL-A-025	X
OPEL Diesel Service Fill GM-LL-B-025	X

## Caractéristiques typiques

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40	Valeur
Viscosité, cSt (ASTM D445)	
à 40°C	75
à 100°C	13.5
Indice de Viscosité	185
MRV à -40°C, cP (ASTM D4684)	31,000
Viscosité HTHS mPa·s à 150°C (ASTM D 4683)	3.8
Basicité Totale (ASTM D2896)	11.8
Cendres sulfatées, wt% (ASTM D874)	1.3
Phosphore, wt% (ASTM D4981)	0.1
Point d'éclair, °C (ASTM D92)	230
Densité à 15.6 °C, g/ml (ASTM D 4052)	0.85

## Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande à votre contact commercial, ou par internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Les logos Mobil, Mobil 1 et Pegasus sont des marques déposées de ExxonMobil Corporation ou de ses filiales.

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com).

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

Energy lives here™

**ExonMobil**



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved