

# Fiche Descriptive

## Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 Huile moteur tri-synthétique aux performances inégalées

### Description

Mobil 1 Turbo-Diesel SAE 0W-40 est une huile 100% de synthèse pour tous types de moteurs Diesel, destinée aux voitures de tourisme ainsi qu'aux véhicules utilitaires légers. Elle convient tout particulièrement pour les moteurs hautes performances de dernière génération suralimentés ou multi-soupapes fonctionnant dans des conditions de services sévères. Elle a excellente fluidité à froid avec un point d'écoulement inférieur à - 54° C. Cette fluidité à basse température assure une lubrification immédiate de toutes les parties du moteur pendant la phase critique du démarrage, d'où une moindre usure à froid. Ce même grade assure aussi une excellente lubrification à haute température. Mobil 1 Turbo-Diesel SAE 0W-40 offre une excellente protection contre la formation de suies et présente une très faible augmentation de viscosité, même dans des conditions sévères de production de suies. Aux facultés exceptionnelles de protection moteur viennent s'ajouter deux autres performances clefs : économie sur la consommation de carburant (diminution de 3% démontrée sur banc d'essai) et protection de l'environnement par de faibles consommations d'huile ainsi qu'une absence de chlore dans l'additivation.

### Avantages

Avec Mobil 1 Turbo-Diesel SAE 0W-40, les avantages pour l'automobiliste vont bien au-delà de ceux jamais apportés par des huiles minérales, des huiles semi-synthétiques ou des huiles de synthèse. Mobil 1 Turbo Diesel SAE 0W-40 :

- Maintient le moteur comme neuf par une réduction spectaculaire de l'usure et une propreté absolue
- Facilite les démarrages à basse température et la batterie est moins sollicitée
- La protection du moteur contre l'usure est assurée pendant les phases critiques du démarrage
- Diminue la consommation de carburant (3% démontré au banc d'essai)
- Maîtrise du phénomène d'encrassement par les suies.

### Spécifications

Mobil 1 Turbo-Diesel SAE 0W-40 dépasse les spécifications suivantes : ACEA 98, A3,B3,B4 - API CF/SJ/EC et MB 229.1

Mobil 1 Turbo Diesel SAE 0W-40 répond au niveau de performance VW 502.00/ 505.00 (1/97)et 503.01et excède les exigences BMW et Mercedes Benz.

### Caractéristiques principales.

	Unité	Méthodes d'essai	Mobil 1 TD SAE 0W-40
Densité à 15°C			0.865
Point d'éclair	°C	NFT60-118	217
Viscosité à 40°C,	cSt	NFT60-100	71
Viscosité à 100°C	cSt	NFT60-100	13,5
Indice de viscosité		NFT60-136	197
Point d'écoulement	°C	NFT60-105	<- 54

Les informations de cette Fiche Descriptive sont données à titre indicatif et n'engagent en aucun cas le fabricant.



## **Applications**

Mobil 1 Turbo-Diesel SAE 0W-40 convient pour tous les types de moteurs Diesel équipant les voitures de tourisme ou les utilitaires légers, qu'ils soient suralimentés et/ou multi-soupapes.

## **Santé et Sécurité**

D'après les informations toxicologiques disponibles, ces produits ne causent aucun dommage sur la santé quand ils sont correctement manipulés et utilisés. Aucune précaution particulière n'est recommandée, si ce n'est une bonne hygiène personnelle comprenant le nettoyage fréquent des vêtements souillés et le lavage des parties de la peau en contact, à l'eau et au savon.

Les Fiches de Données de Sécurité sont disponibles sur simple demande.

**Mobil Oil Française - c/o Esso SAF - 2 rue des Martinets - 92569 RUEIL MALMAISON CEDEX**