



Mobil Delvac 1 SHC 5W40

Mobil Commercial Vehicle Lube, France

Huile pour moteur diesel très haute performance

Description du produit

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 est une huile synthétique pour moteur diesel très haute performance, qui offre une excellente lubrification tout en prolongeant les intervalles de vidange, ce qui contribue à prolonger la durée de vie de moteurs diesel soumis à des conditions d'utilisation intensive. La technologie de pointe derrière ce produit se révèle tout aussi efficace dans les moteurs turbo que dans les moteurs de technologie plus ancienne à aspiration naturelle. L'huile Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 est recommandée pour une large gamme d'applications industrielles et d'environnements d'exploitation couvrant les transports routiers, l'exploitation minière, l'agriculture, l'industrie maritime et la construction.

Caractéristiques et avantages

Les moteurs diesel modernes à haut rendement fonctionnent à des températures plus élevées que les moteurs plus anciens, sollicitant considérablement les lubrifiants. Une réduction des jeux internes des moteurs actuels diminue la consommation en huile, impliquant une réduction des appoints en huile neuve pour compenser la consommation des additifs. Les segments supérieurs de piston sont relevés, ce qui rapproche le film d'huile de la chambre de combustion où la température augmente les contraintes thermiques sur le lubrifiant. Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 contribue à la protection du moteur dans des conditions d'utilisation intensive. Elle est également entièrement compatible avec les huiles minérales conventionnelles. Les avantages principaux comprennent :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation	Réduction de l'accumulation de boues à basse température et de dépôts de vernis à haute température
Indice de basicité élevé	Aide à prolonger les intervalles de vidange avec des carburants à teneur élevée en soufre
Formulation et propriétés de viscosité améliorées	Maintient la viscosité dans des conditions de service extrêmes à haute température
Excellente pompabilité à basses températures	Réduction de l'usure et facilité de démarrage du moteur
Bonne résistance à la corrosion	Contribue à prolonger la durée de vie des surfaces sensibles à l'usure
Espacements de vidange prolongés	Aide à augmenter l'efficacité générale de fonctionnement et à en réduire le coût global
Compatibilité avec les composants du moteur	Durée de vie prolongée des joints d'étanchéité, intervalles d'entretien prolongés
Faible volatilité, excellent contrôle de l'usure et du polissage des alésages	Bon contrôle de la consommation d'huile

Applications

- Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 est recommandée pour une utilisation dans des moteurs diesel haute performance, notamment les moteurs turbo-chargés et à aspiration naturelle.
- Ces applications comprennent : les moteurs routiers fonctionnant à la fois à haute vitesse/forte charge et en livraison avec arrêts fréquents ; les moteurs de chantier et marins fonctionnant en régime sévère à basse vitesse et forte charge.
- Équipement alimenté par du diesel de constructeurs européens

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :

MAN M 3277

MTU Oil Category 3

MB-Approval 228.5

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :

API CE

API CF

VOLVO VDS-2

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 5W-40
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	1,9
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,859
Point d'éclair, vase ouvert Cleveland, °C, ASTM D92	238
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	14,2
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	84
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-45
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	16
Indice de viscosité, ASTM D 2270	176

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

11-2019

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil:
<https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

<http://www.exxonmobil.com>

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.

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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved