



Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Huile synthétique évoluée à faible teneur en cendres haute performance pour moteurs diesel

Description

Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic est une huile entièrement synthétique évoluée pour moteurs diesel à service intensif qui assure une durée de vie longue et fiable du moteur L'élaboration de ce produit est la somme de près de 100 ans d'expertise en recherche et développement. L'objectif était de définir un produit qui répond à toutes les caractéristiques exigées pour les moteurs modernes de transport routier, notamment ceux dotés de systèmes de contrôle des émissions¹. Ce produit de performance supérieure offre une stabilité à l'oxydation inégalée² qui résulte en la propreté du moteur, favorisant ainsi un fonctionnement efficace et en douceur du moteur. La robustesse de Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic satisfait ou dépasse les plus longs intervalles de vidange définis par les principaux équipementiers internationaux, soit une protection jusqu'à trois fois l'intervalle de vidange recommandée par le fabricant d'origine¹. Cette huile a également été élaborée et testée pour protéger le moteur qui utilise des biocarburants pour considérer différentes qualités de carburant diesel et de futurs composants de carburant en matière de durabilité. La formulation évoluée du lubrifiant a été conçu pour améliorer l'économie de carburant dans les applications de moteurs modernes³. La remarquable performance de protection contre l'usure de l'huile Mobil Delvac 1 5W-30 Advanced Synthetic est le résultat d'une étroite coopération extensive de travail de développement avec les grands équipementiers. Par conséquent, ce produit satisfait ou dépasse les exigences des plus récentes spécifications API et ACEA relatives aux huiles pour moteurs diesel, ainsi que les exigences de nombreux motoristes américains et européens.

Caractéristiques et avantages

L'huile Mobil Delvac 1 5W- 30 Advanced Synthetic constitue une excellente solution pour les moteurs modernes dotés de systèmes de contrôle des émissions. Elle a été élaborée pour maintenir la performance exceptionnelle de stabilité à l'oxydation permettant d'obtenir de longs intervalles de vidange et de soutenir les efforts de faible entretien. Mobil Delvac 1 5W-30 Advanced Synthetic maintient la propreté des pièces chaudes du moteur tout en assurant la protection des composants pour une longue et efficace durée de vie du moteur qui consomme des biocarburants. Cette caractéristique, combinée au système d'additifs complexe, assure une performance exceptionnelle du moteur en matière d'usure et contribue à la longue durée de vie du moteur. La formulation à basse teneur en cendres protège tous les dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement permettant ainsi de satisfaire aux réglementations de contrôle des émissions.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Résistance exceptionnelle à la chaleur et à l'oxydation	Prévention des dépôts et fonctionnement en douceur du moteur
Protection contre l'usure accrue	Contribue à la réduction de l'usure du moteur, favorisant ainsi une longue durée de vie du moteur
Compatibilité avec les biocarburants	Contribue à maintenir la propreté du moteur et la protection des composants de biocarburant
Potentiel accru d'économie de carburant	Réduction potentielle de consommation de carburant
Capacité d'intervalles de vidange prolongés	Contribue à la réduction des vidanges d'huile et de l'huile usée à éliminer
Protection du système de contrôle des émissions	Durabilité et performance du système de contrôle des émissions

Applications

¹ Reportez-vous au manuel du propriétaire pour connaître les exigences d'application du fabricant d'origine de votre véhicule ou matériel.

² Selon l'augmentation de viscosité mesurée dans le test Volvo T-13.

³ 40 Par rapport à une huile moteur SAE 15W-40. Les économies réelles dépendent du type de moteur du véhicule, de la température extérieure, des conditions de conduite et de la viscosité de votre huile moteur actuelle.

Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:
Spécification Detroit Fluids 93K222
DQC IV-18 LA
MACK EOS-4.5
Huile MTU catégorie 3.1
VOLVO VDS-4.5
MAN M 3677
MAN M 3775
MB-Approval 228.51
MB-Approval 228.52

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9
API CK-4
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API SN
API SM
JASO DH-2
Intervalles de vidange prolongés DAF
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086
API CH-4
API CI-4
API SP
ISUZU DEO (avec les véhicules équipés de DPD)

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 5W-30
Simulateur de démarrage à froid, viscosité apparente à -30°C, mPa.s, ASTM D5293	6430
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	241
Indice de viscosité, ASTM D2270	160
Densité à 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,851
Mini viscosimètre rotatif, viscosité apparente, -35°C, mPa.s, ASTM D4684	19700
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-42
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,95
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	10,8
Viscosité haute température et haut cisaillement à 150 °C, 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,58
Viscosité cinématique à 100 °C, mm2/s, ASTM D445	11,95
Viscosité cinématique à 40 °C, mm2/s, ASTM D445	73,2

Santé et sécurité

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

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

08-2023

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
C. P. 2480, Succursale M
Calgary AB T2P 3M9
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com
ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.



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