



Mobil Delvac 1™ Advanced Fuel Economy 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Huile entièrement synthétique évoluée à faible teneur en cendres économiseur de carburant pour moteur diesel.

Description du produit

L'huile Mobil Delvac 1™ Advanced Fuel Economy 5W-30 est notre huile entièrement synthétique pour moteur diesel service intense la plus complexe. élaborée pour satisfaire la spécification API FA-4 de l'industrie et de nombreuses spécifications d'économie de carburant d'équipementiers. L'huile Mobil Delvac 1™ Advanced Fuel Economy 5W-30 est conçue pour améliorer l'économie d'essence et offrir une protection exceptionnelle pour toutes les pièces de moteurs et de post-traitement des gaz d'échappement protection grâce à sa formulation évoluée de basse teneur en cendres Son unique technologie de protection contre l'usure contribue à une longue durée de vie du moteur et à son fonctionnement fiable dans une vaste gamme d'applications. L'huile Mobil Delvac 1™ Advanced Fuel Economy 5W-30 respecte et excède les exigences d'intervalle de vidange d'huile

définies par les principaux fabricants, pour une protection avancée entre les vidanges d'huile prolongée jusqu'à 3X et suivant les recommandations des FEO.¹ Elle a également été élaborée et testée pour protéger le moteur qui utilise des biocarburants.

Caractéristiques et avantages

L'huile Mobil Delvac 1™ Advanced Fuel Economy 5W-30 est la solution la plus évoluée pour la toute dernière technologie d'économie en carburant des moteurs dotés de dispositifs de contrôle des émissions.¹ Elle a été élaborée par ExxonMobil pour assurer une économie de carburant² tout en maintenant une remarquable performance en matière d'usure. Mobil Delvac 1™ Advanced Fuel Economy 5W-30 offre également une performance inégalée de stabilité à l'oxydation³, permettant d'obtenir de longs intervalles de vidange et de soutenir les efforts de faible entretien. La formulation à basse teneur en cendres protège en même temps tous les dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement permettant ainsi de satisfaire aux réglementations de contrôle des émissions.

Les principaux avantages de Mobil Delvac 1™ Advanced Fuel Economy 5W-30 incluent :

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Potentiel accru d'économie de carburant	Réduction de la consommation de carburant
Protection contre l'usure accrue	Réduction de l'usure du moteur, favorisant ainsi une longue durée de vie du moteur
Capacité d'intervalles de vidange prolongés	Réduction du nombre de vidanges et de l'évacuation d'huile
Stabilité à l'oxydation inégalée	Prévention des dépôts et fonctionnement en douceur du moteur
Protection du système de contrôle des émissions	Durabilité et performance du système de contrôle des émissions
Compatibilité avec les biocarburants	Maintien de la propreté et de la protection du moteur avec l'utilisation de biocarburants

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour utilisation dans :

- Pour les moteurs diesel de service intensif à faibles émissions dont l'API FA-4 est recommandée par le FEO ou le fabricant de moteurs, employant des technologies telles que les filtres à particules diesel (FPD), la réduction catalytique sélective (RCS), la régénération continue (CRT), les convertisseurs catalytiques d'oxydation diesel (DOC) et le recyclage des gaz d'échappement (RGE)
- Pour les moteurs diesel sophistiqués à haute performance et service intensif dont l'API FA-4 est recommandé par le FEO ou le fabricant de moteurs avec turbocompresseur et conception à faibles émissions, pour toutes les technologies de dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement d'équipement

diesel à injection directe ou atmosphérique et turbocompressé

- Camions et autocars routiers courte et longue distances

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

² 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.

³ Selon les données d'essai de l'industrie PC-11.

Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:
Spécification Detroit Fluids 93K223
MB-Approval 228.61
Camion Daimler DTFR 15C130

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:
API FA-4
API SN
JASO DH-2
Cummins CES 20087
FORD WSS-M2C214-B1
API SM
API SP

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 5W-30
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	10,2
Simulateur de démarrage à froid, viscosité apparente à -30°C, mPa.s, ASTM D5293	6310
Viscosité haute température et haut cisaillement à 150 °C, 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,2
Indice de viscosité, ASTM D2270	153
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-42
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	238

Propriété	
Densité à 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,850
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	10,8
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,95
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	61,78
Mini viscosimètre rotatif, viscosité apparente, -35°C, mPa.s, ASTM D4684	16350

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.

03-2024

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.

ExxonMobil



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