



Mobil Delvac 1 Advanced Fuel Economy 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

HUILE SYNTHÉTIQUE ÉVOLUÉE À FAIBLE TENEUR EN CENDRES ÉCONOMISEUR DE CARBURANT POUR MOTEURS DIESEL

Description

. L'huile Mobil Delvac 1™ Advanced Fuel Economy 5W-30 est conçue pour offrir en même temps 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 satisfait ou dépasse les exigences des plus longs intervalles de vidange définis par les principaux équipementiers, offrant une protection pendant des intervalles de vidange de jusqu'à 160 000 kilomètres. Elle a également été élaborée et testée pour protéger le moteur à l'aide de composants de biocarburant pour considérer différentes qualités de carburant diesel. La combinaison de forte performance en économie de carburant², de longs intervalles de vidange et de protection accrue du moteur et du système de contrôle des émissions fait que ce produit est l'offre la plus durable qu'ExxonMobil puisse présenter à votre entreprise et à l'environnement.² L'huile Mobil Delvac 1™ Advanced Fuel Economy 5W-30 est notre huile 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. ExxonMobil visait à introduire un produit à basse viscosité qui contribue fortement aux caractéristiques d'économie de carburant des moteurs modernes à modificateur de friction

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.

Caractéristiques et avantages

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.² Elle a été élaborée par ExxonMobil pour assurer une économie de carburant¹ 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

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

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	Maintient la propriété du moteur et la protection des composants de biocarburant

Applications

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

Recommandée par ExxonMobil pour utilisation dans :

- Moteurs diesel haute performance service intensif complexes, dotés de turbocompresseur, de systèmes d'injection directe et de contrôle des émissions, y compris tous les types de post-traitement des gaz d'échappement.
- Moteurs diesel service intensif utilisant des carburants diesel à faible teneur en soufre et de nombreuses formulations de carburants à base de biocarburant
- Équipement diesel à injection directe ou alimentation naturelle et turbocompressé
- Camions, autocars, camionnettes, fourgonnettes de transport routier courte et longue distances

Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:

Spécification Detroit Fluids 93K223

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:

API FA-4

API SN

JASO DH-2

Cummins CES 20087

FORD WSS-M2C214-B1

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 5W-30
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	62
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
Viscosimètre mini-rotary, viscosité apparente, -35°C, mPa.s, ASTM D4684	16,400
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
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	1
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	11

Propriété	
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-42
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	238
Densité à 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,850

Santé et sécurité

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

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.

12-2019

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved