



Mobil Delvac™ Super FE 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Huile moteur diesel à mélange synthétique haute performance

Description

Mobil Delvac™ Super FE 10W-30 est une huile moteur diesel à mélange synthétique évoluée qui contribue à prolonger la durée de vie des moteurs, vous permettant ainsi de mener votre activité en toute confiance. Elle satisfait ou surpasse la nouvelle spécification API FA-4 relative aux huiles pour moteurs économes en carburant ainsi que les exigences des principaux équipementiers.

au-delà de ceux typiquement fournis par les huiles moteurs SAE 10W-30. Ce produit est le résultat d'une formulation sur mesure qui assure une excellente protection du moteur et contre l'usure, des intervalles de vidange prolongés, une remarquable performance à haute température et la propreté du moteur. L'huile Mobil Delvac Super FE est le résultat d'une collaboration étroite avec les grands constructeurs. Elle est préconisée pour utilisation dans les applications et environnements d'exploitation intensifs rencontrés dans le secteur du camionnage routier.¹ Mobil Delvac Super FE est formulée de manière à offrir des avantages de potentiel d'économie de carburant

Mobil Delvac Super FE ne doit être utilisée que lorsqu'une huile API FA-4 est préconisée par le constructeur. Avant d'utiliser ce produit dans un moteur, les utilisateurs doivent consulter les recommandations données dans le manuel d'utilisation ou dans d'autres bulletins de service.

Caractéristiques et avantages

Mobil Delvac Super FE est formulée avec une technologie d'huile de base optimisée par l'emploi d'huiles de base à hydrotraitement et d'un système d'additifs sur mesure assurant une performance prolongée de jusqu'à 50% par rapport aux intervalles de vidange recommandés par les constructeurs¹. La formulation exclusive assure une excellente protection contre l'usure, une stabilité supérieure à l'oxydation et une conservation remarquable de l'indice d'alcalinité (TBN). Mobil Delvac Super FE offre également une stabilité supérieure à la consommation d'essence, à l'oxydation, à l'usure corrosive et abrasive, et à la formation de dépôts à haute température.

² Mobil Delvac Super FE est formulée de manière à offrir un plus grand potentiel d'économie de carburant que les huiles SAE 10W-30 typiques

Les principaux avantages incluent :

¹ Les résultats peuvent varier selon l'état du véhicule/moteur et les conditions de conduite et environnementales. Consultez le constructeur ou ExxonMobil avant de mettre en place des intervalles de vidange prolongés.

² Répond à la spécification API FA-4

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Potentiel d'amélioration de l'économie de carburant ²	Formulée de manière à offrir un plus grand potentiel d'économie de carburant que les huiles SAE 10W-30 typiques.
Excellente stabilité à l'oxydation	Intervalles de vidange prolongés ¹ Réduction de l'accumulation de boues à basse température et de la formation de dépôts à haute température
Excellent contrôle de la suie et de la viscosité	Rendement accru du moteur, longue durée de vie du moteur et de l'huile
Excellent contrôle de la consommation d'huile	Réduction des coûts de l'huile en raison d'une demande moindre d'huile d'appoint en cours de fonctionnement
Réserve d'alcalinité exceptionnelles	Protection contre la corrosion et intervalles de vidange prolongés tant dans les moteurs modernes que plus anciens utilisant du diesel à teneur en soufre de jusqu'à 500 ppm
Fluidité et pompage à basse température	Formulée pour un démarrage en douceur par temps froid
Résistance à l'usure corrosive et abrasive	Longue durée de vie des principales surfaces d'usure
Compatibilité des composants	Longue durée de vie des joints et garnitures

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Formulation à basse teneur en cendres répondant aux exigences de API FA-4	Longue durée de vie avec traitement complémentaire antipollution (DPF, DOC et SCR)
Répond à la spécification API SN	Adaptée à une utilisation dans les moteurs à essence exigeant une huile qui répond à la spécification API SN

Applications

- Formulée pour utilisation dans les moteurs diesel service intensif de dernière génération où la spécification API FA-4 est recommandée par le constructeur.
- Moteurs dotés de systèmes de contrôle des émissions, notamment les systèmes à traitement complémentaire de l'échappement.
- Véhicules routiers opérant en service haute vitesse/forte charge et de livraison sur courte distance.

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

FORD WSS-M2C214-B1

Cummins CES 20087

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 10W-30
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	9,8
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	64,1
Indice de viscosité, ASTM D 2270	140
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-36
Densité à 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,865
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	226
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,9

Propriété	
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	9,8
Simulateur de démarrage à froid, viscosité apparente à -25°C, mPa.s, ASTM D5293	5330
Viscosimètre mini-rotary, viscosité apparente, -30°C, mPa.s, ASTM D4684	14000
Viscosité haute température et haut cisaillement à 150 °C, 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,1

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 aux présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, à moins d'indications contraires.

01-2020

L'Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques

Lubrifiants et Produits Spéciaux

240 Fourth Ave SW

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 proposés à l'échelle locale. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec votre détaillant l'Impériale ou rendez-vous sur www.imperialoil.ca

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, l'Impériale, 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

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved