



Mobil Delvac™ Extreme FE 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Huile moteur diesel synthétique de première qualité

Description

L'huile Mobil Delvac™ Extreme FE 10W-30 est une huile moteur diesel synthétique haute performance de première qualité, qui contribue à prolonger la durée de vie du moteur tout en offrant de longs intervalles de vidange pour les moteurs diesel modernes fonctionnant dans des conditions extrêmes. 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.

Mobil Delvac Extreme FE est le résultat d'une formulation renforcée conçue pour des intervalles de vidange prolongés et un fonctionnement dans des conditions extrêmes. Élaborée en 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

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 Extreme FE est formulée avec un mélange d'huiles de base synthétiques et un système d'additifs renforcés, destiné à assurer une performance prolongée de jusqu'à deux fois les intervalles de vidange recommandés par les constructeurs¹. La formulation exclusive assure une excellente protection contre l'usure, une stabilité à l'oxydation inégalée² et une conservation remarquable de l'indice d'alcalinité (TBN). Mobil Delvac Extreme FE offre également une stabilité supérieure à la consommation de carburant, à l'oxydation, à l'usure corrosive et abrasive, et à la formation de dépôts à haute température.

Mobil Delvac Extreme FE est formulée de manière à offrir un plus grand potentiel d'économie de carburant que les huiles SAE 10W-30 typiques³.

Les principaux avantages incluent :

| Caractéristiques | Avantages et améliorations potentielles |
|---|--|
| Potentiel d'amélioration de l'économie de carburant ³ | Formulée de manière à offrir un plus grand potentiel d'économie de carburant que les huiles SAE 10W-30 typiques. |
| Stabilité à l'oxydation inégalée ² | Excellente performance dans des conditions extrêmes et des intervalles de vidange prolongés ¹ . |
| 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 |
| Réserves 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 |
| Répond aux strictes spécifications des principaux constructeurs de moteurs diesel | Une seule huile moteur pour des parcs de véhicules diesel mixtes. |
| 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) |

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

² D'après la performance dans les essais moteur Volvo T-13

³ Répond à la spécification API FA-4

Applications

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

Spécifications et homologations

| L'huile Mobil Delvac Extreme FE satisfait ou dépasse les exigences de : | 10W-30 |
|---|--------|
| API FA-4 | X |
| Cummins CES 20087 | X |
| JASO DH-2 | X |

| Mobil Delvac Extreme FE est homologuée par les constructeurs suivants : | 10W-30 |
|---|--------|
| Spécification Detroit Fluids 93K223 | X |

Propriétés types

| Mobil DelvacExtreme FE | |
|--|--------------|
| Grade SAE | 10W-30 |
| Viscosité, ASTM D 445 | |
| cSt @ 40°C | 63,8 |
| cSt @ 100°C | 10 |
| Indice de viscosité, ASTM D 2270 | 140 |
| Densité à 15 °C kg/l, ASTM D 4052 | 0,865 |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D 97 | -33 |
| Point d'éclair, °C, ASTM D92 | 215 |
| Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D 874 | 1 |
| Indice de base, mg KOH/g, ASTM 2896 | 10,3 |
| CCS, cP, ASTM D 5293 | 5350 à -25C |
| MRV, cP, ASTM D 4684 | 13400 à -30C |
| HTHS à 150 °C, cP, ASTM D4683 | 3,1 |

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 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.

11-2019

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO
ENERGY

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved