



DIOL 9 RD 40 and 20W40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Huiles pour carters de locomotives

Description

Les huiles de la série DIOL™ 9 RD sont des lubrifiants pour carter d'utilisation intensive de première qualité pour les moteurs diesel de locomotive. Ces produits sont conçus pour répondre aux conditions de service intensif imposées par les nouveaux moteurs diesel de locomotive. Un système d'additifs approuvé par Electro-Motive Diesel (EMD) et General Electric (GE) procure une excellente protection du moteur, un meilleur contrôle la consommation d'huile et un intervalle de vidange prolongé.

Caractéristiques et avantages

- Sans zinc - Excellent pouvoir lubrifiant des roulements en argent
- Pouvoir accru de stabilité à l'oxydation, de contrôle de la formation de boue et de suie et de maintenant la viscosité
- Excellent contrôle des dépôts, de la corrosion et de l'usure
- Formulée pour être utilisée avec le carburant diesel à faible ou à très faible teneur en soufre
- Intervalles de vidange prolongés et taux élevés d'utilisation de locomotives
- Sans chlore

Applications

Les huiles de la série DIOL 9 RD sont formulées selon un niveau de qualité de génération 5 de la LMOA et d'un ensemble d'additifs approuvé par un fabricant de moteurs. Elles respectent toutes les exigences de toutes les locomotives à moteur diesel EMD et General Electric.

Les plus récentes améliorations des moteurs General Electric et EMD sont les bagues de piston et chemises de cylindre de piston modifiées pour réduire considérablement la consommation d'huile. Cette réduction importante de la quantité d'huile d'appoint, ainsi que la température de fonctionnement plus élevée des nouveaux moteurs augmente les exigences en regard de l'huile à moteur. La bonne rétention de l'indice de base et la résistance accrue à l'oxydation des huiles pour locomotive DIOL permettent à celle-ci d'offrir un excellent service dans ces conditions, même dans le cas d'intervalles de vidange prolongés.

Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:	9 RD 40	DIOL 9 RD 20W-40
Approche d'additifs courants domestiques EMD (lettre de reconnaissance au dossier)	X	X
GE Gen 4 LL - Homologation fondamentale Approval (lettre au dossier)	X	X

Propriétés et spécifications

Propriété	9 RD 40	DIOL 9 RD 20W-40
Grade	SAE 40	SAE 20W-40
Point d'éclair, °C, ASTM D92	262	235
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	14,7	15,3

Propriété	9 RD 40	DIOL 9 RD 20W-40
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	149	135
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-21	-16
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	9,1	9,1
Indice de viscosité, ASTM D 2270	97	111
Zinc, mg/kg, ASTM D5185	10	10

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.

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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