



## Série DIOL™ 11 RD

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Huiles pour carters de locomotive

### Description

Les huiles de la série DIOL™ 11 RD sont des lubrifiants pour carter d'utilisation intensive de première qualité pour les moteurs diesel de locomotive. Ces produits ont été mis au point pour respecter les exigences de rendement rigoureuses des locomotives de catégorie 4. Les moteurs de locomotive plus anciens peuvent également bénéficier de l'utilisation des huiles de la série DIOL 11 RD. Un système d'additifs approuvé par Electro-Motive Diesel (EMD) et General Electric (GE) procure une excellente protection du moteur, une protection accrue contre l'oxydation, un meilleur contrôle la consommation d'huile, une rétention accrue de l'alcalinité et de TBN et un intervalle de vidange prolongé.

\*Comparativement aux huiles de la série DIOL 9 RD

### 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 du maintien de 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
- Sans chlore

### Applications

Les huiles de la série DIOL 11 RD sont formulées selon un niveau de qualité de génération 7 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.

La gamme de produits DIOL 11 RD intègre une technologie d'additifs éprouvée et offre une meilleure résistance à l'oxydation et des inhibiteurs d'usure. Ces additifs atténuent les effets nuisibles de la plus faible consommation d'huile et des modifications aux moteurs des nouveaux moteurs de locomotive de catégorie 4. Les produits de la série DIOL 11 RD offrent une rétention d'alcalinité et de TBN accrue, une stabilité thermique et contre l'oxydation et un meilleur contrôle de l'acide.

### Spécifications et homologations

<b>Ce produit a reçu les homologations suivantes:</b>	<b>11 RD 20W-40</b>
LMOA Gen 7 - Homologation fondamentale (lettre au dossier)	X

### Propriétés et spécifications

Propriété	11 RD 40	11 RD 20W-40
Grade	SAE 40	SAE 20W-40
Point d'éclair, °C, ASTM D92		260
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	258	

Propriété	11 RD 40	11 RD 20W-40
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,8	15,4
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	148	133
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-33	-30
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	11	11
Indice de viscosité, ASTM D 2270	99	120
Zinc, % masse, ASTM D4951		10
Zinc, mg/kg, ASTM D5185	<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.

02-2021

#### 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](http://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