



## DIOL™ 40 AND 20W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Canada

Huiles pour carters de locomotive

### Description

Les huiles de la série DIOL™ 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 de Progress Rail (moteurs EMD) et de GE Transportation. Les moteurs de locomotive plus anciens peuvent également bénéficier de l'utilisation des huiles de la série DIOL. Le système d'additifs procure une excellente protection du moteur, une performance accrue contre l'oxydation, un meilleur contrôle la consommation d'huile, une rétention accrue de l'alcalinité et du TBN et un intervalle de vidange prolongé par rapport aux huiles LMOA de génération 6, telles que celles de notre ancienne série Diol 9 RD.

### Caractéristiques et avantages

- Sans zinc - Excellente protection contre la corrosion des roulements en argent
- Pouvoir accru de stabilité à l'oxydation, de contrôle de la formation de boue et de suie et de 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 DIOL 40 et 20W-40 sont formulées selon un niveau de qualité LMOA Génération 7 avec des approbations formelles des locomotives diesel de Progress Rail et GE Transportation. La gamme de produits DIOL intègre une technologie d'additifs éprouvée et offre une meilleure résistance à l'oxydation et des inhibiteurs d'usure. Cela permet de remédier aux effets néfastes de la baisse de la consommation d'huile et des modifications apportées aux moteurs des locomotives de niveau 4, tout en étant rétrocompatible avec les technologies de moteurs plus anciennes (niveau III et inférieur). Les produits de la série DIOL offrent d'excellentes propriétés de rétention d'alcalinité et de TBN, de stabilité thermique et contre l'oxydation et de contrôle de l'acide.

### Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:	DIOL 40	DIOL 20W-40
LMOA Gen 7 - Homologation fondamentale (lettre au dossier)	X	X
Progress Rail Worthy of Field Test (lettre de reconnaissance au dossier)	X	X

### Propriétés et spécifications

Propriété	DIOL 40	DIOL 20W-40
Grade	SAE 40	SAE 20W-40
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896	10	
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	227	259
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,2	15,4

Propriété	DIOL 40	DIOL 20W-40
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	137,7	132,9
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-24	-33
Indice de base, mg KOH/g, ASTM D2896		10
Indice de viscosité, ASTM D 2270	100	120
Zinc, ppm, 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.

09-2021

### Pétrolière Impériale

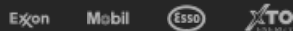
Division Produits Pétroliers et Chimiques  
Lubrifiants et Produits Spéciaux  
240 Fourth Ave SW  
C. P. 2480, Succursale M  
Calgary AB T2P 3M9  
1-800-268-3183

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 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved