



DIOL RD 13 RD 40 Y 17 RD 40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

Aceite de alta calidad para motores ferroviarios

Descripción del Producto

Los aceites DIOL 13 RD 40 y 17 RD 40 son lubricantes de alta calidad para uso en el cárter de los motores diesel de locomotoras. Estos productos están diseñados para satisfacer las severas demandas de servicio impuestas por los nuevos motores diesel de locomotoras. Cada uno está formulado a partir de bases lubricantes de alta calidad y un paquete de aditivos aprobados por los fabricantes de los equipos y cumplen con las exigencias que General Electric (GE) y Electromotive Diesel (EMD) demandan para sus motores modernos.

Propiedades y Beneficios

Cumplen con la más reciente y exigente clasificación LMOA Generación 5 para motores diesel de locomotoras. Los aceites de Generación 5 incorporan tecnología de aditivos mejorada para hacer frente a las exigentes demandas de intervalos extendidos entre cambios de aceite. Para minimizar el desgaste, cuentan con excelentes aditivos dispersantes los cuales aseguran mantener separados y en suspensión los insolubles presentes en el aceite por causa de la combustión y el trabajo de estos motores modernos. Al mismo tiempo, mantienen un eficaz control de la oxidación del aceite y el TBN. Los resultados de utilizar lubricante como este son:

Los productos de la serie DIOL RD incorporan una tecnología de aditivos diseñada para brindar un desempeño acorde con la clasificación LMOA Generación 5. También cumplen con la especificación de larga vida GE Generación 4 y son recomendados por GE y EMD e incluidos en sus hojas técnicas de mantenimiento. Además, los productos de la serie DIOL RD no contienen cinc, cuentan con un bajo contenido de cloro, y no son corrosivos, ni atacan cojinetes de plata y demás metales blandos de los motores

- Motores más limpios debido a la reducción en la cantidad de depósitos
- Menor mantenimiento debido a la optimización del periodo de drenaje y cambio del aceite

Los productos de la serie DIOL RD incorporan una tecnología de aditivos diseñada para brindar un desempeño acorde con la clasificación LMOA Generación 5. También cumplen con los requisitos de la especificación de larga vida GE Generación 4 y están publicados en los listados internos de GE y EMD. Además, los productos de la serie DIOL RD no contienen cinc, cuentan con un bajo contenido de cloro, y no corroen los cojinetes de plata y demás metales blandos de los motores

Aplicaciones

- Para la lubricación de motores diesel de locomotoras que solicitan un lubricante con especificación LMOA Generación 5 y largos períodos entre cambios de aceite

Especificaciones y Aprobaciones

La serie DIOL RD cumple o excede los requisitos siguientes:	DIOL 13 RD 40	DIOL 17 RD 40
EMD Domentic Common Additive Approach	X	
EMD Worthy of Field Test	X	x
DIOL RD cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes:	DIOL 13 RD 40	DIOL 17 RD 40
General Electric Generación 4, Long life	X	X

Características típicas

DIOL RD Series	DIOL 13 RD 40	DIOL 17 RD 40
----------------	---------------	---------------

DIOL RD Series	DIOL 13 RD 40	DIOL 17 RD 40
Grado SAE	40	40
Viscosidad, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	146	142
cSt @ 100°C	14.8	14.8
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	101	103
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	1.5	2.0
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	13.2	17.2
Punto mínimo de fluidez, °C, ASTM D 97	-15	-15
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	284	264
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.89	0.89
Zinc, ppm	<10	<10
Cloro, ppm	25	30

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones del boletín de Seguridad (MSDS). Los MSDS's ó boletines de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

DIOL, el logotipo Mobil y el diseño del Pegaso son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas.

09-2019

Organización Terpel S.A.

Address: Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

Phone: (57) 1 3267878

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003–2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved