Mobil

DIOL 9 RD 40 2040

Mobil commercial vehicle lube , Caribbean

Aceites para cárteres de ferrocarriles

Descripción del producto

Los aceites de la serie DIOL 9 RD son lubricantes de alta calidad para los cárteres de motores diésel de locomotoras. Estos productos están diseñados para satisfacer las severas exigencias de servicio impuestas por los más recientes motores de locomotoras ferroviarias diésel. Un sistema de aditivos aprobado por Electro-Motive Diesel (EMD) y General Electric (GE) proporciona una excelente protección del motor, control del consumo de aceite y la capacidad de prolongar los intervalos entre cambios de aceite.

Propiedades y beneficios

- No contienen cinc, lo cual proporciona una excelente lubricación de los rodamientos de plata
- Mejor control de la oxidación, del manejo de los lodos y de la viscosidad
- Excelente control de los depósitos, la corrosión y el desgaste
- Formulados para utilizarse con combustibles diésel de bajo y ultra bajo contenido de azufre
- Prolongados intervalos entre cambios de aceite y altas tasas de utilización de las locomotoras
- No contienen cloro

Aplicaciones

Los aceites DIOL 9 RD están formulados a un nivel de calidad de Generación 5 de LMOA con un paquete de aditivos avalado por los fabricantes de motores. Cumplen con los requisitos de todas las locomotoras diésel de EMD y General Electric.

Las últimas mejoras en los motores de General Electric y EMD son anillos de pistón y camisas de cilindro modificados que han reducido significativamente el consumo de aceite. Esta drástica reducción en la cantidad de aceite fresco de reposición, además de las temperaturas de operación más altas de los motores más recientes, supone una carga adicional para el aceite. La buena retención del número de base y la mejorada inhibición de la oxidación de los aceites para ferrocarriles DIOL proporcionan un excelente servicio en estas condiciones, incluso con intervalos prolongados entre cambios de aceite.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	9 RD 40
Enfoque común de los aditivos domésticos de EMD (carta de reconocimiento en archivo)	X
GE Gen 4 LL - Aprobación fundamental (carta en el archivo)	X

Propiedades y especificaciones

Propiedad	9 RD 40	9 RD 2040	DIOL 9 RD 20W-40
Grado	SAE 40		
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1,0	1,0	
Cloro, ppm, ASTM D6443	<20	<20	

Propiedad	9 RD 40	9 RD 2040	DIOL 9 RD 20W-40
Punto de inflamación, °C, ASTM D92			235
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	262		
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	14,7	15,3	
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	141	135	
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-21	-16	
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	9,1	9,1	
Índice de viscosidad, ASTM D2270	104	111	
Zinc, mg/kg, ASTM D5185	<10	<10	

Seguridad e Higiene

http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspxLas recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

04-2020
ExxonMobil de Colombia S.A.
Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

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