



Serie DIOL™ 11 RD

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

Descripción del producto

Los aceites de la serie DIOL™ 11 RD son lubricantes de alta calidad para los cárteres de motores diésel de locomotoras. Estos productos se desarrollaron para cumplir los estrictos requisitos de rendimiento de las modernas locomotoras de nivel 4. Los lubricantes serie DIOL 11 RD también son adecuados para los motores de locomotoras de modelos anteriores. El sistema de aditivos avalado por Electro-Motive Diesel (EMD) y General Electric (GE) ofrece una excelente protección del motor, un rendimiento mejorado contra la oxidación, un control mejorado del consumo de aceite, una mayor retención de alcalinidad/número total básico (Total Base Number, TBN) y la capacidad de extensión del intervalo de cambio de aceite*.

*En comparación con la serie DIOL 9 RD.

Propiedades y beneficios

- No contienen zinc, lo cual proporciona una excelente lubricación de los rodamientos de plata
- Mayor resistencia a la oxidación, mayor capacidad para dispersar el hollín, menor formación de lodos y mayor control de la viscosidad.
- Excelente control de la formación de depósitos, del desgaste y la corrosión.
- Formulados para utilizarse con combustibles diésel de bajo y ultrabajo contenido de azufre.
- No contienen aditivos a base de cloro.

Aplicaciones

Los aceites DIOL 11 RD están formulados a un nivel de calidad de Generación 7 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.

La línea de aceites de la serie DIOL 11 RD incorpora una tecnología de aditivos probada en el campo, que incluye inhibidores de oxidación y agentes antidesgaste mejorados. Esto permite contrarrestar los efectos nocivos de un menor consumo de aceite y las modificaciones del motor en los motores de locomotoras de nivel 4. La línea de aceites de la serie DIOL 11 RD ofrece una retención mejorada de alcalinidad/TBN, estabilidad térmica y ante la oxidación y mejor control de ácidos.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	11 RD 20W-40
LMOA Gen 7: Aprobación fundamental (carta en el archivo)	X
Prueba de campo de Progress Rail completada	X
Digno de prueba de campo según «Progress Rail» (carta de reconocimiento en el archivo)	X

Propiedades y especificaciones

Propiedad	11 RD 20W-40
Grado	SAE 20W-40
Densidad @ 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0.8708
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	259
Viscosidad cinemática @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	15.5
Viscosidad cinemática @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	130.8

Propiedad	11 RD 20W-40
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-33
Número de basicidad total, mg KOH/g, ASTM D2896	10.6
Índice de viscosidad, ASTM D2270	123

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (Material Safety Data Sheet, MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

03-2025

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite www.exxonmobil.com

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved