

Diol 13RD 40

Lubricantes Premium para motores de ferrocarril

Descripción del Producto

Los aceites de la serie Esso DIOL RD son lubricantes de alta calidad diseñados para ser aplicados en la lubricación de los motores diesel de locomotoras. Estos productos son desarrollados para satisfacer las severas demandas de servicio impuestas por los nuevos motores diesel de locomotoras. Son formulados a partir de bases lubricantes de alta calidad y un completo paquete de aditivos, son aprobados por los más exigentes fabricantes de los equipos ya que cumplen con las exigencias que General Electric (GE) y la División Electromotora (EMD) de General Motors 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:

- 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 Esso 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 Esso 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.

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

Esso DIOL 13 RD 40 cumple con las siguientes especificaciones de la industria y de los fabricantes:

General Electric Generación 4, Long life
Motores GM EMD

ExxonMobil Lubricantes & Especialidades

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a www.exxonmobil.com.

Exxon Mobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a Exxon Mobil. Debido a la continua actividad de investigación y desarrollo de productos, esta información está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Las propiedades típicas pueden sufrir ligeras variaciones.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.



Características típicas

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

Salud y Seguridad:

Basados en la información disponible, éste producto no debe producir efectos adversos a la salud cuando sea utilizados en la aplicación sugerida y se sigan las recomendaciones que aparecen en la Hoja de Datos de Manejo y Salubridad.

Las Hojas de Datos de Manejo y Salubridad están disponibles bajo solicitud a través de su oficina de ventas más cercana o por internet en el [http:// www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Este producto no debe ser utilizado en algo diferente a lo recomendado.

Al disponer del producto usado, asegúrese de proteger el ambiente.