

RODATREN SAE 40

Lubricante monogrado para motores locomotoras

DESCRIPCIÓN

RODATREN SAE 40 es un aceite monogrado de última generación con un elevado nivel de detergencia que garantiza minimizar la formación de depósito (hollín, Carbonilla, y otros productos secundarios de la cámara de combustión) de manera excepcional; posee una adecuada reserva alcalina (TBN) que permite la utilización de combustibles con alto azufre; libre de Zinc y Cloro, lo que permite proteger piezas internas fabricadas en Plata y reduce los costos por reciclaje del aceite usado; maximizando los intervalos de tiempo por reemplazo del lubricante. Satisface los requisitos de calidad establecidos por la Asociación de Oficiales de Mantenimiento de Locomotoras (en sus siglas en inglés LMOA), está catalogado como "GENERATION IV Long Life" de la GE y cumple con los niveles de calidad API, CF y CD.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Reducción en el desgaste de camisas y anillos, extendiendo su vida útil.
- Motores más limpios por su alta detergencia.
- Extensión de los períodos de reemplazo de aceite y filtro.
- Libre de Cloro.
- Protege de la corrosión al motor.
- Protege al motor del alto contenido de azufre en el combustible y de las temperaturas de operación.
- Previene la formación de depósitos de lodo/barniz manteniendo limpios los componentes del motor.
- Protección Libre de ZINC.

USOS RECOMENDADOS

Siempre considere las recomendaciones sobre lubricación del fabricante de su vehículo.

Se recomienda para la lubricación de motores diésel usados en ferrocarriles de diseño reciente y fabricados a partir de 1987, así como también en motores diésel estacionarios de mediana velocidad y en motores diésel marinos de similares características. Entre los principales fabricantes de este tipo de motores se encuentran: Electro Motive Diésel (EMD), General Electric (GE), ALCO y Fairbanks Morse.

Solicite la información de salud, seguridad y medio ambiente que se ofrece a través de la hoja de datos de seguridad del producto (MSDS). Ésta contiene los detalles de potenciales daños, precauciones y primeros auxilios, junto con la información sobre los efectos al medio ambiente y la eliminación del producto usado.

En caso de tener alguna consulta sobre aplicaciones que no se mencionen en este documento, póngase en contacto con nosotros.

COMPONENTES

Bases lubricantes altamente refinados y un completo paquete de aditivos especial para aceites monogrado para motores diésel.

COMPATIBILIDAD

No se tienen datos de compatibilidad.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	SAE 40	
			MINIMO	MAXIMO
Viscosidad, 40°C	COVENIN 424	cSt	INDICAR	
Viscosidad, a 100°C	COVENIN 424	cSt	12.5	< 16.3
Índice de Viscosidad	COVENIN 889	-	95	-
Gravedad específica a 15 °C	COVENIN 1143	g/ml	0,800	0.950
Punto de inflamación, copa abierta	COVENIN 372	°C	200	-
TBN	COVENIN 878	mg KOH/g	12	14
Crepitación	Lab.	-	Negativo	
Apariencia visual	Lab.	-	Translúcido	
Ceniza sulfatada	COVENIN 2583	%	0	1
Zinc	COVENIN 2044	ppm	0	10,0

PRESENTACIÓN

Paila de 18 L – Tambor de 208 L

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, limpio y fresco, preferiblemente bajo techo, lejos de fuentes de calor. Una vez abierto el envase, vuelva a cerrarlo con la misma tapa. Conservar siempre en el envase original.

PRECAUCIONES

Mantener lejos del alcance de los niños quienes no deben manipular este producto bajo ninguna circunstancia. Se debe manipular con guantes apropiados y las zonas de la piel que contacten con el producto deben ser lavadas con abundante agua y jabón.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Se debe evitar el derrame del producto utilizándolo sobre superficies impermeables y controladas.

Siga todas las recomendaciones disponibles para evitar la contaminación del ambiente. Los envases usados no deben ser utilizados nuevamente y deben ser dispuestos según las normas locales.

VENCIMIENTO

5 años a partir de la fecha de fabricación. No existe información homologada internacionalmente con respecto al vencimiento de este producto.

DATOS DEL FABRICANTE

Producto fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por Industrias Rodanol S.A., R.I.F. J30658518-4, Zona Industrial Taguanes, Calle H, N° 62/63, Tinaquillo, Estado Cojedes. Teléfonos: +582586887626

Registro MENPET: DITH/B-097.

NOTA IMPORTANTE

Los datos aportados en "Características Típicas" son representativos del valor promedio de producción. Muchos de los valores están basados en las especificaciones de los fabricantes de las materias primas utilizadas.

Han sido tomadas todas las precauciones razonables para asegurar la precisión de la información suministrada para la fecha de esta publicación. No obstante, pueden ocurrir cambios de formulación en fecha posterior, por lo que siempre es necesario que el distribuidor o el usuario de este producto se comunique con nuestra oficina de Atención al Cliente: +584145317883.

Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición en www.rodanol.com o en nuestra oficina de Atención al Cliente.