



DIESEL ENGINE OIL 13 SG 2000

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Diesel Engine Oil 13 SG 2000 está formulado con bases minerales y aditivos libre de zinc para lubricación de motores de locomotoras a diesel.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Diesel Engine Oil 13 SG 2000 brinda:

- Largos intervalos de drenaje— sobretodo en función de la capacidad de retención de la alcalinidad y de resistencia a la oxidación (que lleva a mantener la viscosidad del aceite).
- Bajo desgaste — proporciona larga vida a los componentes.
- Excelente limpieza del motor — lleva a una operación eficiente.
- Excelente rendimiento de los filtros — el hollín se dispersa en micro partículas que son capturadas por el filtro evitando el taponamiento prematuro, así como el desgaste en el tren de válvulas.

APLICACIONES

Diesel Engine Oil 13 SG 2000 está recomendado para motores a diesel de dos o cuatro tiempos de locomotoras, de aspiración natural o turbo alimentados, cuando se requiere por el fabricante un aceite categoría de servicio SAE 40, API CF o CF-2, libre de zinc, con TBN 13 y características de generación 4 LL (GE) ó de generación 5 (EMD-GM).

Puede ser utilizado en motores con cojinetes de plata, como los fabricados por la Eletromotive Division de General Motors.

Diesel Engine Oil 13 SG 2000 puede ser utilizado en locomotoras antiguas como Sulzer, Bladwin ó ALCO.

Diesel Engine Oil 13 SG 2000 también puede ser utilizado cuando los motores de locomotoras son empleados en otras aplicaciones como generación de energía o accionamiento de equipos marinos o de perforación en pozos petroleros.

El Diesel Engine Oil 13 SG 2000 cumple:

- **Categorías de servicio**
 - **API** CF¹ (motores de cuatro tiempos)
 - **API** CF-2¹ (motores de dos tiempos)
- **Requerimientos de fabricantes de motores**
 - **General Electric** Generación 4 Long Life
 - **Electro Motive** Division (General Motors) Generación 5

¹ Especificación obsoleta

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	
Código de Producto	-	346901
Código de hoja de seguridad, SDS	-	16685
Densidad a 20°C	D4052	0,901
Viscosidad Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	141 14,4
Índice de Viscosidad	D2270	100
Punto de inflamación, PM, °C	D92	262
Punto de fluidez, °C	D97	-6
Número base total, mgKOH/g	D2896	14,8

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Producto manufacturado en Brasil.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

ICONIC Lubrificantes S.A.

1 de agosto de 2018