

MAXITREN EMD



Características:

Aceite lubricante de última generación con un elevado nivel de detergencia/dispersancia que garantiza una limpieza excepcional de los motores; una adecuada reserva alcalina (TBN) que permite la utilización de combustibles con alto azufre: libre de Zinc (<10 ppm) y Cloro, lo que permite proteger los pasadores de Plata y reducción de los costos por reciclaje del aceite usado, maximizar los intervalos de drenaje de aceite aun utilizando combustibles con alto azufre. Satisface los requisitos de calidad establecidos por la División de Locomotoras LMOA de GM. Adicionalmente, está catalogado como "GENERATION V Long Life" de la GE y cumple con los niveles de calidad API CF. Certificado Sello de Calidad INEN NTE 2030 (SAE 40).

Usos

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: EMD, General Electric, ALCO, Fairbank Morse, Caterpillar, Colt Pielstick, Baldwin-Lima-Hamilton, Enterprise, Superior y Sulzer.

Beneficios

El MAXITREN EMD ofrece las siguientes ventajas en comparación con la anterior Generación IV:

1. Reducción en el desgaste de camisas y anillos, extendiendo su vida útil.
2. Motores más limpios por su alta detergencia que minimiza los depósitos sobre y bajo la corona de los pistones y tren de válvulas.
3. Extensión de los periodos de drenaje y de los filtros de aceite.
4. Libre de Cloro.
5. Gran reserva alcalina proporciona excelente protección contra desgaste producido por ataque químico de ácidos formados durante el proceso de la combustión.

Cifras Típicas

Propiedades Físico- Químicas	Método ASTM	Unidades	Valores	Valores
Grado de Viscosidad		-	SAE 40	SAE 20W 40
Viscosidad @ 40 °C	D445	mm ² /s (cSt)	151.5	133.0
Viscosidad @ 100 °C	D445	mm ² /s (cSt)	14.80	15.51
Índice de Viscosidad	D2270	-	97	121
Número Básico Total	D2896	mg KOH/g	13	13
Punto de Fluidez	D6749	°C	-18	-30
Punto de Inflamación	D92	°C	250	250
Densidad @ 15 °C	D4052	Kg/m ³	885.00	884.00
Color	D1500		L 8.0	L 8.0
Cenizas sulfatadas,	D874	% p	1.5	1.5
Zinc	D6595	ppm	<5	<5
Cloro	D5384	ppm	<50	<50
Categoría de servicio API			CF	CF

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.

Presentación: Tambores de 208 l; Granel

Última revisión: junio 2026