



LUB-MAXITREN

Aceite para motores diésel de locomotoras

Descripción

LUB-MAXITREN es un lubricante diseñado para proporcionar una limpieza excepcional y protección en motores diésel de alto rendimiento en locomotoras, motores estacionarios de mediana velocidad, así como también en motores diésel marinos de similares características. Posee un elevado nivel de detergencia y dispersancia que garantiza un motor impecable y un rendimiento óptimo en condiciones severas.

Aplicación

- Locomotoras: Especialmente diseñado para cumplir con los exigentes requisitos de la industria ferroviaria.
- Equipos de construcción y minería: Ideal para maquinaria pesada que opera en condiciones extremas.
- Vehículos comerciales: Adecuado para camiones, autobuses y otros vehículos de servicio pesado.
- Generadores eléctricos: Proporciona una protección confiable para motores diésel utilizados en la generación de energía.

Ventajas y propiedades

- Libre de zinc y cloro: Formulación especial que protege los componentes de plata presentes en algunos motores diésel, prolongando su vida útil.
- Alto poder detergente y dispersante: Mantiene el motor excepcionalmente limpio, previniendo la formación de depósitos y optimizando la eficiencia.
- Reserva alcalina (TBN) reforzada: Permite el uso de combustibles con alto contenido de azufre, neutralizando los ácidos corrosivos y protegiendo contra el desgaste.
- Protección superior contra el desgaste: Reduce la fricción y el desgaste de las piezas del motor, prolongando su vida útil y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Estabilidad térmica y a la oxidación: Mantiene sus propiedades lubricantes incluso a altas temperaturas y en condiciones de operación exigentes.

Presentación

LUB-MAXITREN se despacha en baritanques de 1040 L, tambores de 208 L y pailas o cuñetes de 19 L. El producto puede ser almacenado hasta 36 meses bajo las condiciones descritas en la hoja de seguridad.



LUB-MAXITREN

HOMOLOGACIONES

GRADO SAE	40
API CD	X
API CF y CF-2	X
LMOA: GENERATION V	X
GE: GENERATION IV Long Life	X
Caterpillar 3600	X
EMD: Aprobado	X

Características típicas

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO	
GRADO SAE		SAE J300	40
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	150 - 200
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,5 - 16,3
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	Mín. 95
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	Mín. 230
Punto de fluidez	°C	ASTM D5950	Máx. -5
Número Básico Total	mg KOH/g	ASTM D6595	Mín. 13
Cenizas sulfatadas	%m/m	ASTM D874	1,0 – 2,0
Espuma		ASTM D892	Máx.
Secuencia I	mL		10/0
Secuencia II	mL		20/0
Secuencia III	mL		10/0