

FERRODIESEL 597 y 597 LL

▶ Descripción del producto

Lubricantes de cárter libres de cinc para uso ferroviario. Ambos productos son elaborados con la máxima tecnología en aditivos y bases lubricantes, satisfaciendo los requerimientos de los principales fabricantes de equipos.

▶ Aplicación

Ferrodiesel 597 y Ferrodiesel 597 LL son productos diseñados específicamente para cumplir con las máximas exigencias de los modernos motores Diesel de 2 o 4 tiempos de locomotoras.

▶ Atributos

- Excelente propiedad antidesgaste.
- Protección contra la corrosión de componentes de cobre y porta-cojinetes de plata.
- Estabilidad alcalina sostenida en períodos extendidos de uso de lubricante.
- Excelente estabilidad a la oxidación.
- Mayor capacidad detergente y dispersante, evita la formación de depósitos y prolonga la vida de los filtros.
- Perfectamente compatible con el **Ferrodiesel 397**.

▶ Análisis típicos

I ENSAYOS	I UNIDAD	I METODO ASTM	I PRODUCTOS	
			597 LL	597
Grado SAE	----	----	40	40
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	14,5	14,5
Indice de Viscosidad	----	D-2270	95	95
Punto de Inflamación	°C	D-92	220	220
Punto de Esgurrimiento	°C	D-97	-9	-9
Número de Base Total (TBN)	mg KOH/g	D-2896	13	17
Contenido de cinc	ppm	(*)	7	7

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

(*) Absorción atómica.

► Niveles y especificaciones

Ferrodiesel 597 y Ferrodiesel 597 LL han sido aceptados por GM Electro-Motive Division como aceites de Generación 5 de la LMOA (*Locomotive Maintenance Officers Association*) y por General Electric como aceites de Generación 4LL (*long life*). Asimismo, estos productos cumplen con la clasificación API CF-2 recomendada en motores Diesel de 2 tiempos.

Estos lubricantes son recomendados en motores del tipo Detroit Diesel donde se requieran aceites libres de cinc.

► Envases

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

► Peligros para la salud y seguridad

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión

No inducir al vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.

Inhalación

Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.

Salpicaduras en los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua.

Contacto por piel

Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

PELIGRO DE INCENDIO

Medio de extinción

Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

DERRAMES

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

ANTE CUALQUIER DUDA **CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE INTOXICACIONES** (5411) 4962-2247/6666

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.