FICHA TÉCNICA Nº 046

LUBRICANTES

INDUSTRIA

FERRODIESEL 397

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante libre de cinc para motores Diesel de 2 o 4 tiempos de uso ferroviario.

APLICACIÓN

En motores de locomotoras y estacionarios de generación, donde los componentes presentes en el mecanismo requieren de un aceite libre de cinc en su formulación.

Es utilizado, entre otras, en locomotoras General Motors Electromotive Division, General Electric y ALCO.

ATRIBUTOS

- Gran resistencia a la oxidación.
- Buena acción detergente y dispersante que evita la formación de depósitos de carbón.
- Buena capacidad para neutralizar los ácidos producidos en la combustión.
- No es corrosivo para componentes de plata por no contener cinc en su formulación.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	FERRODIESEL 397
Grado SAE	---	---	40
Viscosidad a 100°C	cSt	D445	14,5
Índice de Viscosidad, mín.	---	D2270	95
Pto de Inflamación, mín.	°C	D92	216
Pto. de Escurrimiento, máx.	°C	D97	-12
Número de Base Total (TBN)	mg KOH/g	D2896	11
Contenido de Cinc	ppm	(*)	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

El Ferrodiesel 597 satisface los requerimientos de 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). Así mismo, este producto cumple con la clasificación API CF-2 recomendada en motores Diesel de 2 tiempos.

Ferrodiesel 597 LL es recomendado también 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

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 046, Mayo 2006.

JULIO 2024

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consultas técnicas a:
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com