

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 Ecurrimiento, máx.	°C	D97	-12
Número de Base Total (TBN)	mg KOH/g	D2896	11

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

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

El lubricante Ferrodiesel 397 satisface los requerimientos de desempeño de GM EMD (ELECTRO-MOTIVE DIVISION) para aceites de locomotoras bajo categoría LMOA (Locomotive Maintenance Officers Association) Generation 3. Cumple con la especificación norma GM EMD MI 1781 y los requerimientos de MIL-L-2104B.

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, julio 2024.

MAYO 2026

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