



EPT-6450 R:08-060214

# Gear Oil SAE 250 API GL-1

## DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante para transmisiones, del tipo mineral puro no corrosivo, hecho con aceites básicos refinados que proveen una excelente lubricidad y provocan una resistente película adherente y tenaz entre las partes metálicas en movimiento.

## BENEFICIOS

- 🔥 Gran protección a las partes metálicas en movimiento, contra la herrumbre y el desgaste.
- 🔥 Buena circulación en climas fríos.
- 🔥 Reduce costos de operación innecesarios.

## PRESENTACIÓN

- 🔥 Tambor 200 L
- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Caja 12 botellas 946 mL

## APLICACIÓN

Este tipo de lubricantes se recomienda para todo tipo de transmisiones manuales de engranes rectos en automóviles y camiones, así como en cajas de transmisión y reductores industriales que trabajen con cargas moderadas. No se recomienda en aplicaciones que especifiquen o requieran agentes de Extrema Presión (E.P.).

## ESPECIFICACIONES

**Gear Oil SAE 250** está aprobado bajo los requerimientos de la normatividad:

- 🔥 **PEMEX Refinación Reg.:** PXR-SC-GVES-SAFP-SPTF-23-2015

Cumplen con los requerimientos de la siguiente especificación:

### 🔥 API GL-1

Que especifican el uso de aceites minerales puros para transmisiones manuales.

## MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

## Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
<b>Grado de Viscosidad SAE</b>	<b>J306</b>	<b>250</b>
Agua	IT-08-07	Negativo
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	8.0
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1250	0.9110
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	42.00
Índice de Viscosidad	D-2270	90
Espuma Secuencias I, II; mL.	D-892	20/0, 50/0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	240
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-3

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.raloy.com.mx](http://www.raloy.com.mx). Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 y EE-0271-013/11 (ISO/IEC 17025:2005).

