



EPT-1090 R:16-130617

## Gear Oil SAE 90 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
- 🔥 Mini Granel L

### 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 90** 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>90</b>
Agua	I-CC-07	Negativo
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	3.5
Densidad @ 20 °C, g/mL	D-1250	0.8940
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	206.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	17.25
Índice de Viscosidad	D-2270	90
Espuma Secuencias I, II, III; mL	D-892	20/0, 50/0, 20/0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	210
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-6

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 (ISO/IEC 17025:2005).

