



EPT-1670 R:18-151014

Transmisión EP SAE 90 API GL-4

DESCRIPCIÓN

Lubricante formulado con básicos altamente refinados y un paquete de aditivos que protegen a los engranes contra la herrumbre, corrosión y oxidación. Contienen aditivos de Extrema Presión (EP), para soportar las altas cargas y temperaturas, presentes en las transmisiones.

BENEFICIOS

- 🔥 Incrementa la vida útil de los engranes.
- 🔥 Características Extrema Presión (EP) para soportar cargas de moderadas a severas alargando la vida de la transmisión.
- 🔥 Reduce los gastos de operación y mantenimiento, por su protección lubricante en largos periodos de cambio de aceite.

PRESENTACIÓN

- 🔥 Caja 12 botellas 946 mL
- 🔥 Caja 4 porrones 5 L
- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Tambor 200 L

APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de los engranes de las transmisiones de automóviles, camiones de carga, de pasajeros y agrícolas, que requieran un lubricante que cumpla la calidad API GL-4 y cuyo trabajo sea calificado de moderado a severo.

ESPECIFICACIONES

Transmisión EP 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 las siguientes especificaciones:

- 🔥 API GL-4
- 🔥 MIL-L-2105

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
Grado de Viscosidad SAE	J306	90
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Agua	IT-08-07	Negativo
Color ASTM	D-1500	6,5
Densidad @ 20 °C g/mL.	D-1298	0.8410
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	190.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	17.25
Índice de Viscosidad	D-2270	95
Espuma Secuencia I, mL.	D-892	20/0
Espuma Secuencia II, mL.	D-892	50/0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	200
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-9

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. 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).

