



EPT-1120 R:13-100613

Diferenciales EP SAE 90 API GL-5

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 los diferenciales.

BENEFICIOS

- 🔥 Elimina el sobrecalentamiento y posible soldadura de partes metálicas.
- 🔥 Características EP, para soportar altas cargas en servicios severos, alargando la vida del diferencial.
- 🔥 Reduce los gastos de operación y mantenimiento por su protección lubricante en largos periodos de cambio.

PRESENTACIÓN

- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Tambor 200 L
- 🔥 Tambor 208 L
- 🔥 Mini Granel L

APLICACIÓN

Se recomiendan para la lubricación de los engranes de los diferenciales de automóviles, camiones de carga, de pasajeros y agrícolas, así como en transmisiones manuales, mandos finales y reductores de velocidad, que trabajen en condiciones severas de operación y que requieran un lubricante que cumpla la calidad API GL-5.

ESPECIFICACIONES

Diferenciales EP cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- 🔥 API GL-5
- 🔥 MIL-L-2105-D

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	7.5
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1250	0.8940
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	210.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	17.25
Índice de Viscosidad	D-2270	95
Espumación Secuencias I, II; mL.	D-892	20/0, 50/0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	200
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-6
Fósforo, mg/kg	D-5185	356 a 436

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).

