

Transmisión EP SAE 80W-90 API GL-5

DESCRIPCIÓN

Lubricante multigrado formulado con aceites 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 satisfacer los requerimientos de la clasificación API GL-5.

APLICACIÓN

Se recomienda su uso para la lubricación de sistemas de engranes automotrices en diferenciales y transejes de camiones de servicio pesado, transmisiones manuales, engranaje hipoidal de camionetas, SUV's, automóviles, camiones de pasajeros, en la industria pueden ser usados en sistemas con engranajes de tipo helicoidal e hipoidal, construcción, minera y agrícola, que requieran un lubricante API GL-5, para soportar alta carga y alta temperatura cuyo trabajo sea calificado severo.

VENTAJAS

- Excelente fluidez a bajas temperaturas durante el arranque en frío.
- Incrementa la vida útil de los engranes.
- Excelente características Extrema Presión (EP) para soportar altas cargas y altas temperaturas en condiciones severas de operación alargando la vida del equipo.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación, generando menos depósitos y mayor vida a los engranes y sellos.
- Reduce los gastos de operación y mantenimiento, por la tecnología exclusiva de sus aditivos que protegen el sistema de engranes en largos periodos de drenado.

ESPECIFICACIONES

Transmisión EP SAE 80W-90 cumple y satisface los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- API GL-5
- MIL-L-2105-D
- SAE J306
- ZF TE-ML 07A
- ZF TE-ML 08

DISPONIBLE EN



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

IMAGEN DE PRODUCTO



Consulta la disponibilidad de presentaciones con tu asesor de ventas.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Para obtener información detallada sobre la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y disposiciones ambientales, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) correspondiente, elaborada bajo la legislación vigente.

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad SAE	J306	80W-90
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8814
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D445	16.50
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	146.5
Índice de Viscosidad	D2270	120
Viscosidad a Baja Temperatura Brookfield @ -26 °C; mPa·s	D2983	150000
Punto de Inflamación, °C	D92	220
Punto de Escurecimiento, °C	D5949	-30
Corrosión en lámina de cobre, @ 100 °C 3 h	D130	1B
Espuma Secuencia I, mL/mL	D892	20/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		50/0
Espuma Secuencia III, mL/mL		20/0

Los resultados indicados como propiedades típicas son valores de referencia; se pueden esperar variaciones menores durante su fabricación que no afectan el desempeño ni la calidad del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambios sin previo aviso; para consultar la versión más reciente, comuníquese con el Área Técnica o visite www.raloylubricantes.mx. Raloy Lubricantes es una empresa certificada bajo las normas ISO 9001 e IATF 16949, con laboratorio acreditado por la EMA (Acreditación Q-0268-053/11) bajo la norma ISO/IEC 17025:2018 (NMX-EC-17025-IMNC-2018).