

Gear MAX API GL-5 SAE 80W-140

DESCRIPCIÓN

El Gear MAX API GL-5 está formulado con bases sintéticas y un óptimo balance de aditivos de alto rendimiento.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- **Alarga la vida útil del aceite y mejora la economía de operación**, debido a su composición sintética; que contribuye a reducir costos de mantenimiento.
- **Incrementa la vida útil de los engranes y rodamientos** operados bajo una amplia variedad de condiciones de carga, **gracias a los aditivos de extrema presión (EP) y de antidegaste** que recubren los metales reduciendo la fricción.
- **Brinda un desempeño superior en un amplio rango de temperaturas**, gracias a su alta estabilidad; asegurando una operación confiable en condiciones térmicas extremas.
- **Protege al acero y a los metales amarillos contra la corrosión**, gracias a sus aditivos inhibidores

APLICACIONES

- Ideal para **unidades americanas y europeas**; aplicando en engranes, especialmente hipoidales que trabajan en condiciones de altas y/o bajas velocidades y carga.

- Recomendado para ejes motrices, diferenciales, cajas de transferencia y cajas de engranajes donde se requiere protección adicional en maquinaria pesada, camiones, automóviles, tractores, maquinaria agrícola y transmisiones industriales de engranajes.

ESPECIFICACIONES

El Gear MAX satisface los requerimientos de:

	80W-140
SAE J2360/ MIL-PRF-2105E	✓
API GL-5	✓
API MT-1	✓
Dana SHAES 429 Rev. E	✓
Mack GO-J	✓
Meritor O-76B	✓
Meritor O-80	✓
Navistar MPAPS B-6821	✓

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado SAE		80W-140
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm ² /s	445	284.4
Viscosidad Cinemática @100°C mm ² /s	445	28.70
Densidad @15.6°C, kg/L	1298	0.8930
Índice de Viscosidad	2271	152
Viscosidad Brookfield @ -12°C, mPa*s	2983	14 800
Viscosidad Brookfield @ -18°C, mPa*s	2983	28 500
Viscosidad Brookfield @ -26°C, mPa*s	2983	48 700
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-36
Punto de Inflamación, °C	92	208
Corrosión en Lámina de Cobre @ 3h 121°C	130	1a

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarían el desempeño del producto.

COMERCIAL ROSHFRANS, S.A. DE C.V. Av. Othón de Mendizábal Ote. 484 Col. Nueva Industrial Vallejo C.P. 07700 Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México. Conmutador 55 5747 5700. Esta hoja de producto está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Departamento de Soporte Técnico o consulte nuestra página de internet. www.roshfrans.com

Gear MAX API GL-5 SAE 80W-140

RECOMENDACIONES

ESTE PRODUCTO ES PELIGROSO PARA LA SALUD SI SE INGIERE. No se deje al alcance de los niños. En caso de ingestión consulte a su médico, cuide el medio ambiente. NO TIRE EL ACEITE NUEVO O USADO AL DRENAJE, CORRIENTES DE AGUA O SUELO. RECUPERE TODOS LOS MATERIALES CONTAMINADOS Y DESTINELOS JUNTO CON EL ENVASE Y/O PRODUCTOS EN SITIOS AUTORIZADOS.

ADVERTENCIA: Evite el contacto repetido o prolongado del aceite nuevo o usado en la piel. Lave sus manos después del contacto con el aceite.

Para más información sobre el manejo del producto, consulte la Hoja de Seguridad. ¿Tiene dudas? contacte a nuestro Departamento de Soporte Técnico para recibir asesoría sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones al número de WhatsApp  56-41-58-66-48



PRESENTACIONES



Para 80W-140:

- Doypack 4 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L
- Tote 1000 L