

HYPOID GEAR API GL5

SAE 80 W 90-SAE 85 W 140



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Es un aceite lubricante para engranajes de calidad superior. Formulados a partir de bases parafínicas Bright Stock y aditivos de extrema presión EP de tipo azufre-fósforo de características neutras que les confieren un gran desempeño bajo condiciones de altas cargas cumpliendo los requerimientos de engranajes industriales y automotrices sometidos a condiciones severas de trabajo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Buenas propiedades demulsificantes.
- Alto índice de viscosidad.
- Proporciona efectiva protección de las piezas sometidas a extrema presión.
- Proporciona protección a la formación de espuma, resistencia a la oxidación y disipa fácilmente el calor.
- Propiedades anticorrosivas y anti desgaste.
- Son compatibles con otros lubricantes para el mismo uso tanto para cambios como para relleno.
- Los aditivos EP evitan el desgaste de las piezas en operaciones con elevadas cargas.

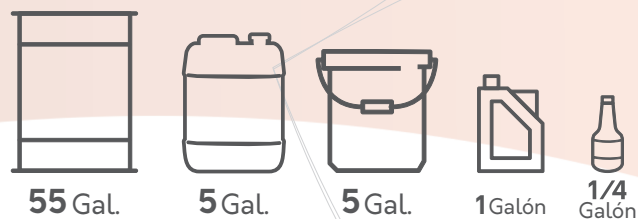
APLICACIONES

Están diseñados para trabajar en transmisiones automotrices de tipo hipoidal, que se encuentran sometidas a condiciones extremas de velocidad y torque.

En la industria son recomendados para la lubricación de engranes cónicos, helicoidales y de tornillos sin fin cuando su funcionamiento requiera un lubricante de la mejor calidad, donde el fabricante exige un aceite de extrema presión y aditivo que proporcionen protección contra el rayado.

Usados en cajas de engranajes EATON, DANA SPICER y ejes de transmisión, donde el fabricante solicita un lubricante de categoría de servicio API GL-5.

PRESENTACIONES



PBX - 745 89 89
Calle 15ª N° 123-91 Bogotá
asistente.gerencia@igl.com.co
www.igl.com.co

HYPOID GEAR API GL5

SAE 80 W 90- SAE 85 W 140



PROPIEDADES TÍPICAS

Los valores contenidos en la tabla no establecen una especificación. El continuo desarrollo e investigación de productos hacen que la información descrita puede estar sujeta a cambios sin necesidad de generar un previo aviso

CARACTERÍSTICAS	METODO ASTM	VALORES TÍPICOS	
SAE		80W90	85W140
Viscosidad 100°C	D-445	16	29
Viscosidad 40°C	D-445	155	430
Índice de viscosidad		107	95
Punto de Inflamación °C	D-92	260	218
Punto de Fluidez °C	D-97	-30	-18
Calidad API	GL5	GL5	GL5

GARANTÍA Y CALIDAD

Inversiones IGL SAS garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones IGL SAS no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa.

SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto no representa efectos adversos en la salud siempre y cuando sea utilizado para los fines que ha sido fabricado y se mantengan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. De ser necesaria una información más detallada comuníquese con servicio al cliente y solicite la Hoja de Seguridad. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda. Proteja el medio ambiente y cumpla la legislación vigente sobre disposición de aceites.

PBX - 745 89 89
Calle 15ª N° 123-91 Bogotá
asistente.gerencia@igl.com.co
www.igl.com.co