

## BIOPOLAB LUBRICANTES

### TRANSMISION 80W90 - 85W140

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EXTRA LINNER HYPOID GEAR OIL EP GL5 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.

#### PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Método ASTM	Valores típicos			
		80W90	90	85W140	140
SAE		80W90	90	85W140	140
Viscosidad 100°C	D-445	16	17	29	32
Viscosidad 40°C	D-445	155	187	430	540
Índice de viscosidad		107	96	95	89
Punto de Inflamación °C	D-92	260	225	218	230
Punto de Fluidez °C	D-97	-30	-27	-18	-6
Calidad API	GL5	GL5	GL5	GL5	GL5

## GARANTÍA Y CALIDAD

inversiones BIOPOLAB garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones BIOPOLAB 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.