

## HIPOIDAL

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Línea de lubricantes para engranajes automotrices. Estos productos tienen fundamental aplicación en aquellos casos donde se evidencie alta carga o bien donde el diseño del mecanismo exija la utilización de aditivos EP, tal el caso de engranajes hipoidales.

### APLICACIÓN

Su utilización está dirigida a cajas de velocidades y diferenciales de vehículos.

### ATRIBUTOS

- Excelente fluidez a bajas temperaturas.
- Alta protección contra la herrumbre.
- Gran estabilidad térmica y antioxidante.
- Gran capacidad para soportar cargas.
- Mayor suavidad al seleccionar las marchas a bajas temperaturas.
- Excelente protección contra el desgaste.

### ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método	Productos	
			80W-90	85W-140
Grado SAE	----	ASTM	80W-90	85W-140
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	16	26,5
Índice de Viscosidad	----	D-2270	105	100
Viscosidad Aparente a -26 °C, máx.	cP	D-2983	150.000	----
Viscosidad Aparente a -12 °C, máx.	cP	D-2983	----	150.000
Punto de Inflamación	°C	D-92	205	205
Punto de Escurrimiento, máx.	°C	D-97	-30	-15

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

LUBRICANTES → AUTOMOTOR, AGRO Y TRANSPORTE → HIPOIDAL

#### NIVELES Y ESPECIFICACIONES

- API GL-5
- Mercedes Benz 235.0
- MIL-L-2105D

#### ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

#### PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: [www.ypf.com.ar](http://www.ypf.com.ar)

Reemplaza a la C.T. N° 056, Diciembre 2014.

#### Febrero 2017

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica  
011 5441-0446 / 3934  
[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com.ar](http://ypf.com.ar)