

## LUBRICANTES

## AUTOMOTOR, AGRO Y TRANSPORTE

**HELICOIDAL R**

Línea de lubricantes para transmisión automotriz elaborado con bases minerales y aditivos que le confieren capacidad de carga, control ante los fenómenos de oxidación y protección frente al desgaste.

**APLICACIÓN**

La línea Helicoidal R está desarrollada para cumplir con las exigencias de las cajas de cambio manuales provistas de engranajes rectos y/o helicoidales. No es aconsejable su uso en mecanismos con engranajes hipoidales que requieran un nivel API GL-5 (como es el caso de diferenciales traseros).

**ATRIBUTOS**

- Alta protección contra la herrumbre.
- Gran estabilidad térmica y antioxidante.
- Buena capacidad para soportar cargas.
- Excelente protección contra el desgaste.

**ANÁLISIS TÍPICOS**

Ensayos	Unidad	Método	Productos			
			80W	80W-90	90	140
Grado SAE	--	--	80W	80W-90	90	140
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	9	15	17,7	30
Indice de Viscosidad	°C	D-92	100	100	100	95
Punto de Inflamación	°C	D-97	210	230	230	260
Punto escurrimiento	°C	D-97	-27	-24	-12	-12

*Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.*

**NIVELES Y ESPECIFICACIONES**

- API GL-4

**ENVASES**

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

**Mayo 2016**

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

## Consulta técnica

011 5441-0446

asistenciatecnica@ypf.com

**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](http://www.ypf.com)

Reemplaza C.T. N°010, Noviembre 2010