



## Ficha Técnica

# Castrol Axle GL-5 80W-90

Aceite multipropósito para ejes, transmisiones y diferenciales

## Descripción

El aceite Castrol Axle GL-5 80W-90 es un lubricante multigrado para ejes, transmisiones y diferenciales donde se recomienda un lubricante que cumpla con la especificación SAE 80W-90 y API GL-5

## Ventajas

- Castrol Axle GL-5 80W-90 brinda gran estabilidad térmica contra la oxidación, protege contra la formación de depósitos dañinos y previene el espesamiento del aceite, prolongando así la vida útil de los componentes y del lubricante.
- Proporciona una fluidez superior a baja temperatura que permite cambios suaves y una mejor operación de los diferenciales a bajas temperaturas.

## Características Típicas

Prueba	Método	Unidades	Axle GL-5 80W-90
Densidad relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Viscosidad Cinemática 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Viscosidad Cinemática 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	138
Índice de viscosidad	ASTM D2270	Ninguno	105
Viscosidad Brookfield @ -26°C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	131000
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-39
Punto de inflamación, COC	ASTM D92	°C	220

Los datos anteriores son típicos con valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación.

## Requisitos de Desempeño Standard

API GL-5

## Advertencias de Uso

La información de salud, seguridad y medio ambiente se entrega a través de la hoja de datos de seguridad del producto (SDS ó Safety Data Sheet). Esta entrega los detalles de potenciales daños, precauciones y primeros auxilios, junto con la información sobre los efectos al medio ambiente y la eliminación del producto usado. Castrol no aceptará responsabilidad si el producto es usado para otros propósitos o sin las precauciones según lo especificado. Consulte a la oficina local de Castrol o en internet en [www.castrol.com](http://www.castrol.com) para obtener la hoja de seguridad del producto.

## **Almacenamiento**

Todos los envases deben ser almacenados a cubierto. Si los tambores se almacenan al aire libre, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los tambores. Los productos no deben almacenarse a temperaturas superiores a los 60°C, ni exponerse directamente al sol o las heladas.

Castrol Axle GL-5 80W-90

13 May 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470  
Telephone: 1.800.462.0835  
[www.castrol.com/ar](http://www.castrol.com/ar)