



## Axle EPX 80W-90

Fluido de ejes para OEMs específicos

### Descripción

Castrol Axle EPX 80W-90 es un lubricante de ejes multipropósito, puede ser utilizado en diferenciales, mandos finales y otras aplicaciones presentes en turismos y vehículos comerciales donde se requiera un rendimiento API GL-5. Aprobado por ZF para su uso en un amplio rango de aplicaciones comerciales incluso para ejes de equipos off-road y agrícolas.

### Principales Ventajas

- Alta capacidad para soportar elevadas cargas lo cual asegura que los engranajes operando en estas condiciones están protegidos prolongando su vida útil.
- Genera una película de lubricante de elevada resistencia asegurando una protección frente al desgaste y los impactos.
- Buena estabilidad térmica y oxidativa protegiendo frente a la formación de depósitos y el espesamiento del aceite prolongando la vida útil de los componentes y del aceite.

### Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Axle EPX 80W-90
Densidad relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.903
Viscosidad cinemática 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.0
Viscosidad cinemática 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	132
Índice de viscosidad	ASTM D2270	None	99
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-26
Viscosidad, Brookfield @ -26°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	130,000
Apariencia	Visual	-	Brillante y claro
Punto de Inflamación, COC	ASTM D92	°C	220

### Especificaciones

API GL-5  
ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A

## Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60° C, estar expuestos a fuerte sol ó a bajas temperaturas.

Axle EPX 80W-90

29 Nov 2012

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

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)

902 400 702

[www.castrol.com/es](http://www.castrol.com/es)