

Castrol Axle EPX 80W-90

Aceite para ejes recomendado para OEMs específicos

Descripción

Axle EPX 80W-90 es un lubricante de ejes multipropósito, puede ser utilizado en diferenciales, mandos finales y otras aplicaciones en vehículos de pasajeros y vehículos comerciales donde se requiera un rendimiento API GL-5.

Aprobado por ZF y MAN para su uso en un amplio rango de aplicaciones comerciales incluso para ejes de equipos off-road y agrícolas.

Ventajas

- Alta capacidad para soportar elevadas cargas lo cual ayuda a asegurar que los engranajes operando en estas condiciones están protegidos ayudando a prolongar la vida útil de los componentes
- Genera una película de lubricante de elevada resistencia ayudando a asegurar una protección frente al desgaste y las cargas de choque
- Buena estabilidad térmica y a la oxidación protegiendo frente a la formación de depósitos y el espesamiento del aceite ayudando a prolongar la vida útil de los componentes y del aceite

Características Típicas

| Prueba | Método | Unidades | Axle EPX 80W-90 |
|-------------------------------|------------|--------------------|-----------------|
| Densidad @ 15°C, Relativa | ASTM D4052 | g/ml | 0.896 |
| Viscosidad Cinemática @ 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 134 |
| Viscosidad Cinemática @ 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 14.0 |
| Índice de Viscosidad | ASTM D2270 | None | 101 |
| Viscosidad Brookfield @ -26°C | ASTM D2983 | mPa.s (cP) | 127000 |
| Punto de fluidez | ASTM D97 | °C | -33 |
| Flash Point, COC | ASTM D92 | °C | 222 |

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

Requisitos de Desempeño Standard

API GL-5

Approved - ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

MAN 342 Typ M2

Advertencias de Uso

La información de salud, seguridad y medio ambiente se entrega a través de la hoja de datos de seguridad del producto (MSDS ó Material Safety Data Sheet). Ésta 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.

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 EPX 80W-90
29 Jul 2019

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 contactus@bp.com