

## Castrol Universal 75W-90

Fluido universal para transmisiones manuales y ejes

### Descripción

Castrol Universal 75W -90 es un lubricante de engranajes de usos múltiples para su aplicación tanto en transmisiones manuales sincronizadas y mandos finales como en diferenciales donde se requiera la especificación API GL-4 o API GL-5 .

### Principales Ventajas

- Un solo producto para transmisiones y mandos finales reduce el inventario necesario y un potencial error por aplicación indebida.
- Su estabilidad a alta temperatura proporciona un rendimiento superior y un mayor duración entre mantenimientos.
- El optimizado rendimiento del sincronizador ofrece cambios suaves en todas las temperaturas de uso.
- Excelente protección contra el desgaste que prolonga la vida útil de los componentes y reduce los costes de mantenimiento .

### Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Universal 75W-90
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.872
Aspecto	Visual	-	Limpido
Viscosidad cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	108
Viscosidad cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Indice Viscosidad	ASTM D2270	None	142
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-48
Punto Inflamación, COC	ASTM D92	°C	216
Viscosidad, Brookfield @ -40C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	142000

### Especificaciones

API GL-4 / API GL-5

## 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 o a bajas temperaturas.

Castrol Universal 75W-90

05 Jul 2016

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)