



## Syntrax Long Life 75W-90

Fluido de ejes - Multivehículo

### Descripción

Castrol Syntrax Longlife 75W-90 es un lubricante multigrado totalmente sintético para mandos finales. Es la principal recomendación de Castrol para mandos finales de vehículos comerciales pesados, y está aprobado por MAN, Scania y ZF. Específicamente diseñado y aprobado por BMW para su empleo en todos los mandos finales de BMW equipados con diferenciales convencionales (sin deslizamiento limitado).

### Principales Ventajas

- Ahorro de combustible y reducción de emisiones gracias a su equilibrada viscosimetría y fricción.
- Su superior bombeo gracias a su fluidez a baja temperatura asegura una óptima protección y arranque bajo todas las circunstancias.
- Su excelente estabilidad térmica y oxidativa proporciona limpieza del mando final y diferencial lo que permite extender el intervalo de servicio y reduce el mantenimiento.
- Óptimo rendimiento anti-desgaste y de extrema presión (EP) en toda temperatura ambiente y condiciones de carga.
- Excelente reducción de la temperatura y estabilidad al corte aumenta el rendimiento del mando final y extiende la vida de los componentes.

### Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Syntrax Long Life 75W-90
Densidad Relativa @ 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.858
Viscosidad Cinemática 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.4
Viscosidad Cinemática 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101
Viscosidad, Brookfield @ -40°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	50400
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-57
Índice de Viscosidad	ASTM D2270-93	None	161
Punto de Inflamación, COC	ASTM D92	°C	224
Apariencia	Visual	-	Clara y Brillante

## Especificaciones

API GL-5  
MAN 342 Typ S1  
Scania STO 1:0  
ZF TE-ML 05A,12B,17B,19C,21A  
BMW (Non LS Rear Axles)

## Información Adicional

Syntrax Long Life 75W-90 esta registrado con el numero de aprobacion ZF: ZF000230

## 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 de los envases. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60°C, estar expuestos a fuerte sol o a bajas temperaturas.

Syntrax Long Life 75W-90  
22 Nov 2021

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

CASTROL ESPAÑA SL., Avenida de la Transición Española, 30, Parque Empresarial Omega. Edificio D, 28.108 Alcobendas (Madrid)  
902 400 702  
[www.castrol.com/es](http://www.castrol.com/es)