



## Syntrax Universal Plus 75W-90

Fluido universal para transmisiones manuales y ejes

### Descripción

Castrol Syntrax Universal Plus 75W-90 es un lubricante multipropósito completamente sintético para transmisiones manuales y mandos finales. Puede ser empleado en transmisiones manuales sincronizadas y mandos finales/diferenciales de una amplia gama de vehículos (comerciales, equipos de construcción y vehículos de pasajeros) donde un fluido con rendimiento API GL-4 ó API GL-5 sea requerido. También cuenta con aprobaciones de diferentes fabricantes.

### Ventajas

- Un solo producto para transmisiones y mandos finales reduce el inventario y evita errores de aplicación.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas lo que proporciona una mejor calidad en los cambios y protección frente al desgaste en condiciones climáticas frías a la vez que aporta eficiencia de combustible.
- Superior estabilidad frente a las altas temperaturas y excelente protección frente al desgaste incluso en las condiciones más arduas de operación prolongando la vida de los equipos y permitiendo intervalos de servicio extendidos.
- Es totalmente compatible con aceites minerales convencionales y sellos permitiendo su uso en una amplia gama de aplicaciones

### Requisitos de desempeño estándar

API GL-4/ GL-5/ MT-1

SAE J2360

MAN 341 Z2

MAN 342 S1

MB-Approval 235.8

Scania STO 1:0

ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A

Volvo Transmission Oil 97312-046:

Eaton Transmissions (Europe) approved for drain (aprobado para intervalos de cambio de) 300.000 km

## CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Valor Típico
Apariencia	Visual		Claro y brillante
Densidad Relativa @ 15°C	ASTM D4052		0.867
Viscosidad Cinemática, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15
Viscosidad Cinemática, 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	104
Indice de Viscosidad	ASTM D2270	Ninguno	154
Punto de Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	143
Viscosidad, Brookfield @ -40C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	67,000
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-51

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

## 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) que aparecen en [www.castrol.com.ar](http://www.castrol.com.ar) . 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.

## Información Adicional

Syntrax Universal Plus 75W-90 esta registrado con el numero de aprobacion ZF: ZF001471

## Almacenamiento

Todos los paquetes deben almacenarse a cubierto. Donde sea inevitable el almacenamiento en el exterior, los tambores deben colocarse horizontalmente para evitar la posible entrada de agua y daños a las marcas del tambor. Los productos no deben almacenarse a más de 60 ° C, expuestos al sol o en condiciones de congelación.

Syntrax Universal Plus 75W-90  
06 Mar 2020

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)