



## Syntrax Limited Slip 75W-140

Fluido de ejes para diferenciales de deslizamiento limitado

### Descripción

Castrol Syntrax Limited Slip 75W-140 es un fluido totalmente sintético para engranajes tipo hypoides de uso tanto en diferenciales convencionales como en aquellos de deslizamiento limitado. Ha demostrado un destacado rendimiento en vehículos de competición equipados con diferenciales de deslizamiento limitado. Está aprobado su uso en los diferenciales de deslizamiento limitado de alto rendimiento de la serie BMW-M y Mercedes Benz AMG.

### Principales Ventajas

- Reduce el ruido y las vibraciones en el eje.
- Excelente estabilidad al corte manteniendo el rendimiento durante toda la vida del lubricante.
- Excepcional estabilidad a las altas temperaturas extendiendo la vida del lubricante y el eje.
- Efectiva resistencia frente al desgaste asegurando protección ante las elevadas cargas y evitando el daño de los componentes.
- Muy buena fluidez a bajas temperaturas incrementando la protección en el momento de arranque.

### Características Típicas

| Nombre                        | Método           | Unidades           | Syntrax Limited Slip 75W-140 |
|-------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------|
| Viscosidad cinemática 100C    | ASTM D445        | mm <sup>2</sup> /s | 24.7                         |
| Viscosidad, Brookfield @ -40C | ASTM D2983       | mPa.s (cP)         | 120000                       |
| Apariencia                    | Visual           | -                  | Brillante y clara            |
| Punto de llama, COC           | ISO 2592         | °C                 | 228                          |
| Punto de fluidez              | ISO 3016         | °C                 | -54                          |
| Densidad @ 15C                | DIN EN ISO 12185 | g/ml               | 0.857                        |
| Viscosidad cinemática 40C     | ASTM D445        | mm <sup>2</sup> /s | 175                          |
| Índice de viscosidad          | ISO 2909         | None               | 174                          |

### Especificaciones

API GL-5  
MB-Approval 235.61  
ZF TE-ML 05D, 12D, 16G, 21D  
BMW LS Rear Axles  
Recommended for Nissan GTR limited slip axles

## 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.

Syntrax Limited Slip 75W-140

01 Dec 2010

Castrol, Syntrax Limited Slip 75W-140 and the Castrol logo 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. , Engineering & Technical Support Avenida de Bruselas , 36 Parque Empresarial , Arroyo de la Vega 28.108 Alcobendas , Madrid  
902 400 702

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