



Ficha Técnica

## Transmax Limited Slip LL 75W-140

Fluido de ejes para diferenciales de deslizamiento limitado

### Descripción

Castrol Transmax Limited Slip LL 75W-140, formulado con *Smooth Drive Technology*<sup>TM</sup>, es un aceite sintético de engranajes hipoidales formulado para su uso en diferenciales convencionales y de deslizamiento limitado. Ha demostrado un rendimiento excepcional en vehículos de competición que emplean diferenciales de deslizamiento limitado. Está aprobado para su uso en los diferenciales de deslizamiento limitado de alto rendimiento de BMW-M Series 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           | Transmax Limited Slip LL 75W-140 |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
| Densidad @ 15C                      | DIN EN ISO 12185 | g/ml               | 0.857                            |
| Viscosidad Cinemática 100C          | ASTM D445        | mm <sup>2</sup> /s | 24.7                             |
| Viscosidad Cinemática 40C           | ASTM D445        | mm <sup>2</sup> /s | 175.1                            |
| Índice Viscosidad                   | ISO 2909         | None               | 174                              |
| Viscosidad, Brookfield @ -40C (75W) | ASTM D2983       | mPa.s (cP)         | 120000                           |
| Punto de Fluidez                    | ISO 3016         | °C                 | -54                              |
| Punto Inflamación, COC              | ISO 2592         | °C                 | 228                              |

## Especificaciones

API GL-5

Approved - MB-Approval 235.61, ZFTE-ML 05C, ZFTE-ML 16G, ZFTE-ML 18, ZFTE-ML 21C

BMW LS Rear Axles

Recommended for use in Nissan GTR limited slip rear axles

\*SAE Class according to J306 pre 1998 \*\*

## Información Adicional

Transmax Limited Slip LL 75W-140 esta registrado con el numero de aprobacion ZF: ZF002141

## 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.

Transmax Limited Slip LL 75W-140

20 Feb 2023

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 S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)

900 060 402

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