



Ficha Técnica

## Castrol Syntrox Limited Slip 75W-90

Aceite sintético de lubricación limitada GL-5

### Descripción

El lubricante para engranajes Castrol Syntrox™ Limited Slip 75W-90 es un lubricante totalmente sintético que proporciona la máxima protección en condiciones de servicio severas. Puede utilizarse en diferenciales convencionales y de deslizamiento limitado que requieran SAE 75W-90 y la especificación API Service GL-5. También es adecuado para su uso en transmisiones manuales no sincronizadas utilizadas en autobuses y camiones pesados.

### Ventajas

- Formulación totalmente sintética de alta calidad para mayor seguridad durante intervalos de cambio prolongados.
- Estabilidad térmica mejorada y excelente estabilidad al cizallamiento para una mayor protección contra el desgaste.
- Compatibilidad total con todos los aceites para engranajes convencionales y sintéticos API GL-5 y MT-1.

### CaracterísticasTípicas

| Prueba                       | Método     | Unidades           | Syntrox Limited Slip 75W-90 |
|------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|
| Gravedad específica a 15,6°C | ASTM D1298 | -                  | 0.868                       |
| Viscosidad cinemática 100C   | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 14.6                        |
| Viscosidad cinemática 40C    | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 104                         |
| Índice de viscosidad         | ASTM D2270 | -                  | 135                         |
| Viscosidad Brookfield a -40C | ASTM D2983 | cP                 | 138,000                     |
| Punto de inflamación, PMCC   | ASTM D93   | °C                 | 150                         |
| Punto de escurrimiento       | ASTM D97   | °C                 | -45                         |
| Densidad, lb/gal             | ASTM D4052 | Lb/gal             | 7.23                        |

# Requisitos de Desempeño Standard

API GL-5/ MT-1

suitable for limited slip differential axles

Castrol Syntrex Limited Slip 75W-90

03 Mar 2025

Castrol, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y esta actualizada al momento de su publicación. Sin embargo, no se otorgan garantías, expresas ni implícitas, respecto a la exactitud, integridad o confiabilidad de los datos aquí presentados. Ninguna declaración incluida en este documento debe interpretarse como una autorización, recomendación o permiso —explícito o implícito— para utilizar una invención patentada sin contar con la licencia correspondiente. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura, conforme a las indicaciones de esta ficha técnica, determinar su conveniencia para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las Hojas de Datos de Seguridad para todos nuestros productos están disponibles y deben consultarse para obtener información detallada sobre almacenamiento, uso adecuado y disposición final. El Vendedor no será responsable por pérdidas, daños o lesiones derivados del uso indebido del producto, del incumplimiento de las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, ni de los riesgos: i) identificados en este documento, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) asociados específicamente al producto en cuestión. (Esta cláusula no afecta los derechos legales del comprador). Todos los productos, servicios e información se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de venta. Para obtener información adicional, se recomienda contactar al representante local.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470

Telephone: 1.800.462.0835

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