



## Ficha Técnica

# Syntilo 9902

Fluido Sintético para operaciones de Rectificado

## Descripción

Castrol Syntilo™ 9902 es un fluido sintético formulado tanto para el rectificado como también para el mecanizado ligero de metales ferrosos.

Syntilo 9902 posee excelentes propiedades de limpieza, por lo que asienta los finos metálicos rápidamente mejorando las propiedades del corte. Reduce los tiempos de ciclo y mejora los tasa de remoción de material (Radio G). Syntilo 9902 ofrece protección anticorrosiva y posee una elevada biorresistencia.

## Ventajas

- Separa el aceite contaminante hacia la superficie del fluido para facilitar el “desnatado”.
- Resiste el envejecimiento y mantiene buena protección anticorrosiva.
- Protege contra la corrosión bi metálica causada por los pares hierro-cobre o hierro-aluminio, Inhibe el crecimiento microbiano, extendiendo la vida del fluido tanto en sistemas centralizados como depósitos individuales.
- Precipita rápidamente las virutas para prevenir la acumulación de finos de rectificado y mantener un ambiente de trabajo limpio

## Características

|                            | Unidad       | Método    | Valor         |
|----------------------------|--------------|-----------|---------------|
| Apariencia del concentrado |              |           | Fluido ámbar  |
|                            | -            | Visual    | claro         |
| Apariencia dilución        |              |           | Fluido ámbar  |
|                            | -            | Visual    | transparente  |
| pH en dilución             |              | -         |               |
|                            | @ 5%         |           | 8.5 – 9.0     |
| Gravedad Específica        |              |           |               |
|                            | @ 60°F(16°C) | CN-TM-086 | 1.047 – 1.087 |
| Densidad a granel          |              |           |               |
|                            | lb / Gal     | -         | 8.9           |
| Cloro                      | -            |           | No            |
|                            |              | -         |               |
| Nitritos                   | -            | -         | No            |
|                            |              |           |               |
| Fenoles                    | -            | -         | No            |
|                            |              |           |               |

## Concentraciones recomendadas

Rectificados: 3 – 5 %  
Mecanizados: 5 – 10 %

## Control de Concentración

**Lectura de Refractómetro**

1.32  
2.20  
3.08  
4.40

**Concentración, %**

3.0  
5.0  
7.0  
10.0

**Desecho**

El Syntilo 9902 se recomienda para el rectificado y el mecanizado ligero de metales ferrosos.

Consulte a su Representante de ventas Castrol para preguntas relacionadas a compatibilidad.

Syntilo 9902

19 Apr 2019

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)