

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	Concentración, %
1.32	3.0
2.20	5.0
3.08	7.0
4.40	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, 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