

Syntilo 9918

Synthetic coolant

Descripción

Castrol Syntilo 9918 es un fluido sintético de corte y rectificado, para metales ferrosos y no ferrosos. Proporciona un alto rendimiento en operaciones de mecanizado severo, como por ejemplo el roscado. Syntilo 9918 no produce niebla y genera bajo arrastre de fluido, lo que resulta en tasas de reposición más bajas. Es ideal para una amplia variedad de metales que se encuentran en el mecanizado en general. Syntilo 9918 tiene un pH neutro, lo que lo hace seguro para su uso en aleaciones aeroespaciales.

Ventajas

- Fluido versátil que se puede usar para una amplia gama de aplicaciones y diversos metales.
- Su pH neutro protege el aluminio y otras aleaciones aeroespaciales y promueve la fuerte aceptación del operador
- Baja formación de espuma en todas las condiciones del agua
- Inhibe el crecimiento microbiano extendiendo la vida útil del fluido en sistemas centrales y depósitos individuales
- Fluido estable adecuado para una amplia gama de condiciones de agua
- Rechaza los aceites atrapados a la superficie del fluido para facilitar la remoción mecánica
- Previene la corrosión bimetalica y es seguro de usar en equipos con componentes de cobre, latón o bronce
- Precipita las virutas rápidamente para mantener un ambiente de trabajo limpio

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Valor
Apariencia del concentrado	Visual	-	Fluido claro / ámbar
Apariencia de la dilución	Visual	-	Fluido transparente
pH de la dilución (@ 5%)	-	-	7.6
Gravedad específica (@ 60°F (16°C))	CN-TM-084	-	1.07
Densidad aparente	-	lbs/gal	8.9
Cloro	-	-	NO
Nitritos	-	-	NO
Fenoles	-	-	NO

Concentraciones recomendadas

Rectificado: 4 - 6%
Maquinado: 4 - 10%

Control de Concentración

% Concentración	Lectura refractómetro
3.0	1.8
5.0	3.0
7.0	4.2
10.0	6.0

Advertencias de Uso

Syntilo 9918 se recomienda para el maquinado y rectificado de aleaciones ferrosas y no ferrosas. Consulte a su representante de ventas de Castrol si tiene preguntas sobre compatibilidad.

Syntilo 9918
14 May 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