



Ficha Técnica

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 bimetálica 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

CaracterísticasTípicas

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, 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