

Syntilo 9930

Refrigerante sintético

Descripción

Castrol Syntilo® 9930 es un refrigerante sintético libre de aceite mineral y agentes liberadores de formaldehído. Contiene un paquete de aditivos que proporciona una buena protección contra la corrosión tanto de las máquinas-herramientas, como así también las piezas. El fluido posee una excelente estabilidad y robustez, lo que ayuda a reducir los costos operativos generales.

Syntilo 9930 es adecuado tanto para grandes sistemas centralizados como también para máquinas con depósito individuales.

Aplicación

Syntilo 9930 está desarrollado para operaciones de mecanizado en general (fresado, torneado, taladrado, escariado y brochado liviano) y para todo tipo de operaciones de rectificado, en aceros con bajo y medio contenido de carbono.

	Acero aleado bajo-medio	Acero inoxidable de alta aleación	Aleación de aluminio	Aleación de titanio	Carburo de tungsteno
Rectificado	X	X	No	No	No
Fresado y torneado	X	X	No	No	No
Perforado	X		No	No	No
Escariado, roscado	X	Consultar	No	No	No
Brochado	Consultar	No	No	No	No

Ventajas

- La vida extendida del fluido puede ayudar a reducir el mantenimiento y el tiempo de inactividad. No forma espuma en las condiciones de agua recomendadas (ver detalles a continuación). Rechaza el aceite residual en la superficie del fluido para facilitar su extracción
- Precipita las virutas rápidamente para evitar la acumulación de partículas abrasivas y mantener un entorno de trabajo limpio
- Libre de agentes liberadores de formaldehído y exento de nitrito que le ayudan a cumplir con los requisitos legales y los requisitos de tratamiento de residuos cuando corresponda.

CaracterísticasTípicas

	Método	Unidades	Valor
Concentrado			
Apariencia	Visual		Ámbar claro
Gravedad específica @ 15.6 °C	CN-TM-084	g/cm3	1.065 típico
Solución			
Apariencia	Visual		Transparente
pH -5% en Agua DI	CN-TM-069		9.2 típico
Factor refractómetro		Multiplicador de unidades BRIX	2.3

ujeto a las tolerancias usuales de fabricación.

Concentraciones recomendadas

Rectificado	4 - 6%
Maquinado general	5 - 8%
Brocado	6 - 8%
Reaming	6 - 8%
Rango de agua	0 - 200 ppm CaCO ₃

Información Adicional

	Boro	Agentes liberadores de formaldehído	EP-Polímero	Aminas Secundarias
Aditivos	Si	No	Si	No

Almacenamiento

Para evitar el deterioro del producto, mantenga siempre el recipiente / tambor bien cerrado. Almacene el producto en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa. Evite la exposición a las heladas y evite la entrada de agua. Para una estabilidad óptima del producto, es preferible almacenar el producto en interiores entre 5 ° C y 45 ° C / 41 ° F y 113 ° F.

Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

Syntilo 9930
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