



Ficha Técnica

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.

Características Típicas

	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, 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 está 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