



Ficha Técnica

Syntilo 1023

Fluido sintético mecanizado y rectificado

Descripción

Castrol Syntilo 1023 es un fluido sintético de corte, formulado para su uso en líneas transfer tanto en fundición como aceros. Syntilo 1023 está diseñado para separar el aceite residual en la superficie del fluido donde se puede eliminar mecánicamente. También dispersa pequeñas cantidades de aceite en todo el fluido para crear una película delgada que protege las piezas, las virutas y las superficies de la máquina. Esta característica única de dispersión de aceite reduce la corrosión y evita el "clinkering" (formación de piedras).

Ventajas

- Características mejoradas en comparación con los productos sintéticos tradicionales
- Inhibe la corrosión ferrosa para proteger las máquinas herramientas y las piezas
- Fluido estable adecuado para una amplia gama de condiciones de agua
- La característica única de dispersión de aceite evita el "clinkering" que se forma debido a reacción química de la virutas de hierro fundido.
- Inhibe el crecimiento microbiano para extender la vida del fluido tanto en sistemas centrales como también en depósitos individuales

Características Típicas

	Unidades	Método	Valor
Apariencia del concentrado	-	Visual	Fluido ámbar claro
Apariencia de la dilución	-	Visual	Fluido transparente
pH de la dilución	@ 5%	-	9.1 – 9.5
Gravedad específica	@ 60°F (16° C)	CN-TM-086	1.07 – 1.09
Densidad aparente	lbs/gal	-	9.0
Cloro	-	-	No
Nitritos	-	-	No
Fenoles	-	-	No

Concentraciones recomendadas

Rectificado: 4 – 5%

Maquinado: 5 – 8%

Control de Concentración

% Concentración	Lectura refractómetro
3.0	1.6
5.0	2.8
7.0	3.9
10.0	5.3

Advertencias de Uso

Syntilo 1023 se recomienda para el mecanizado y rectificado de metales ferrosos y fundición. Consulte a su representante de ventas Castrol si tiene preguntas sobre compatibilidad.

Syntilo 1023
19 Apr 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