



## 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

### CaracterísticasTípicas

	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, 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](http://www.castrol.com/ar)