



## Syntilo 9730

Synthetic coolant

### Descripción

Castrol Syntilo 9730 es un fluido de corte soluble sintético para el mecanizado de metales ferrosos, diseñado para rechazar el aceite sobrenadante. En algunas aplicaciones de mecanizado, Syntilo 9730 ha mostrado bajas propiedades de niebla. Además, un ensayo realizado en una línea transfer mostro reducción de niebla en comparación con un fluido soluble sintético tradicional de tecnología que rechaza el aceite. Su exclusivo paquete de aditivos proporciona una lubricación límite que normalmente no se encuentra en los fluidos sintéticos. Castrol formuló Syntilo 9730 específicamente para una excelente protección contra la corrosión y la biorresistencia. El producto tiene una formación de espuma extremadamente baja en todas las condiciones del agua y su naturaleza de rechazo de aceite mantiene al fluido limpio.

### Aplicación

- Taladrado
- Bruñido
- Perforado profundo
- Escariado
- Roscado
- Fresado

### Ventajas

- El paquete de lubricación exclusivo proporciona una excelente propiedades de lubricación otorgando una vida útil prolongada de la herramienta.
- Baja niebla en el sistema de mecanizado de línea de transfer (de acuerdo a ensayo realizado).
- Espuma extremadamente baja en todas las condiciones de agua.
- Inhibe el crecimiento microbiano con lo cual aumenta la vida del fluido tanto en sistemas centralizados y como depósitos individuales.
- Tecnología que rechaza los aceites sobrenadantes de la superficie del fluido, facilitando de esta manera la remoción mecánica, mejorando la vida útil del sistema.
- Excelentes propiedades de protección contra la corrosión y herrumbre en el proceso.

## CaracterísticasTípicas

	Unidades	Método	Valor
Apariencia	-	CN-TM-074	Fluido ámbar claro
pH del concentrado	-	CN-TM-069	9.2 - 9.6
pH de la dilución	@ 5%	CN-TM-069	8.8 - 9.2
Gravedad específica	@ 60°F (16°C)	CN-TM-086	1.06 – 1.08
Punto de ebullición	°F/°C	-	212°F, 99.99°C
Cloro, Azufre o Fósforo	-	-	No
Dietanolamina	-	-	No
Fenoles	-	-	No
Nitritos	-	-	No
Biocidas liberadores			
de formaldehído	-	-	No
Aprobado DSL	-	-	Si

## Almacenamiento

Syntilo 9730  
28 Oct 2022

Castrol, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

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