



Castrol Syntilo 9954

Fluido sintético Premium para operaciones de mecanizado

Descripción

Castrol Syntilo 9954 es un fluido de corte sintético Premium para mecanizado de metales ferrosos, especialmente aceros inoxidable. Este fluido rechaza los aceites sobrenadantes y realiza las operaciones más difíciles con un rendimiento superior. Syntilo 9954 funciona excepcionalmente bien como reemplazo de los aceites de corte puros en aplicaciones como la perforado profundo y el fresado de engranajes. Syntilo 9954 es un fluido limpio, capaz de reducir los costos generales de producción a la vez que satisface los requisitos de mecanizado más críticos.

Aplicación

- Incorpora una combinación de tecnologías de surfactantes que proporcionan una mayor lubricación frente a los fluidos sintéticos convencionales para el mecanizado de metales
- Rechaza los aceites atrapados a la superficie del fluido para facilitar la remoción mecánica
- Baja formación de espuma en todas las condiciones del agua
- Inhibe el crecimiento microbiano para extender la vida del fluido tanto en sistemas centrales como en depósitos individuales
- Previene la corrosión bimetálica y es seguro de usar en equipos con componentes de cobre, latón o bronce

CaracterísticasTípicas

Nombre	Método	Unidades	Valor	
Apariencia del concentrado	Visual	-	-	Fluido ámbar claro
Apariencia de la dilución	Visual	-	-	Fluido claro, transparente.
pH de la dilución	-	@ 5%	-	8.0 - 8.8
Gravedad específica	CN-TM-086	@ 60°F (16°C)	-	1.083 -1.093
Densidad aparente	-	lbs/gal	-	8.9
Cloro	-	-	-	No
Nitritos	-	-	-	No
Fenolos	-	-	-	No

Subject to usual manufacturing tolerances.

Concentraciones recomendadas

Rectificado: 3 - 6%

Maquinado: 5 - 10%

Control de Concentración

% Concentración	Lectura refractómetro
3.0	2.2
5.0	3.9
7.0	5.5
10.0	7.1

Almacenamiento

To avoid product deterioration always keep the container/drum tightly sealed. Store the product in a cool, dry place away from direct sunlight. Prevent exposure to frost and avoid water ingress. For optimum product stability, it is preferable to store the product indoors between 5°C and 45 °C / 41°F and 113°F.

For more details, please refer to the product safety data sheet

Castrol Syntilo 9954

08 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