



Ficha Técnica

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 perforación profunda 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 bimetalica 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, 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