

Syntilo 81 BF

Synthetic coolant

Descripción

Castrol Syntilo™ 81 BF es un fluido refrigerante sintético, sin aceites minerales, desarrollado especialmente para su utilización como fluido de uso general en operaciones de rectificado en metales ferrosos. Forma una solución limpia y estable tanto en aguas duras como blandas.

Castrol Syntilo™ 81 BF presenta buenas propiedades anticorrosión a la vez que alta resistencia al ataque de bacterias. Puede utilizarse tanto en máquinas con depósito individual como en sistemas centralizados.

Aplicación

Castrol Syntilo™ 81 BF está desarrollado para rectificadoras tangenciales, cilíndricas, de doble disco y sin centros

Ventajas

- Baja formación de espuma en todo tipo de aguas para asegurar un rendimiento continuo del rectificado.
 - Inhibe el crecimiento microbiológico para aumentar la vida del fluido en sistemas centralizados y depósitos individuales
 - Repele los restos de aceite lubricante a la superficie del fluido para poder retirarlos fácilmente.
 - No contiene boro, cloro, fenoles y nitritos para cumplir con los requerimientos medioambientales.
 - Mantiene su capacidad de protección contra la corrosión incluso con aguas duras.
 - Elimina rápidamente las virutas para prevenir el desgaste de la muela rectificadora y mantener un ambiente de trabajo limpio.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	
Concentrado			
Aspecto	Visual		Transparente amarillento
Densidad	ASTM D 1298	kg/m ³	1,110-1,130
Contenido aceite mineral	Calculado	%	0
Solución			
Aspecto	Visual		Transparente
pH (sol.5%)	ASTM E70-97		8.9-9.5
Factor de refractómetro			1,5

Valores sujetos a las tolerancias habituales de fabricación

Concentraciones de empleo recomendadas

Rectificado: 3-5%

Almacenamiento

Para evitar el deterioro del producto, mantener el contenedor / bidón permanentemente sellado. Prevenir la contaminación con agua o hielo.

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de los rayos del sol. Es preferible almacenar el producto en interior.

Para más detalles, consultar la ficha de datos de seguridad

Syntilo 81 BF

14 Feb 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)

Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com

www.castrol.com/industrial