



Hysol XF

Fluido soluble semi-sintético de corte de alto rendimiento

Descripción

Castrol Hysol XF es un fluido soluble semi-sintético de alto rendimiento libre de liberadores de formaldehído. Contiene un paquete de aditivos que ayuda a mejorar las prestaciones del mecanizado y acabado superficial. Proporciona una excelente estabilidad de producto que ayuda a reducir los costes totales operativos.

Hysol XF es adecuado para sistemas centralizados y individuales.

Aplicación

Hysol XF está diseñado para el mecanizado de acero y aleaciones de aluminio.

ü ü aplicación recomendada ü posible aplicación, por favor contacten con su representante Castrol antes de su uso

	Fundición	Acero baja - media aleación	Acero alta aleación	Aleaciones de Aluminio	Aleaciones de Magnesio	Metales amarillos
Rectificado	ü	ü ü	ü ü	ü ü		ü
Mecanizado General	ü	ü ü	ü ü	ü ü		ü
Taladrado	ü	ü ü	ü ü	ü ü		ü
Lapeado, Escariado	ü	ü ü	ü ü	ü		ü
Brochado	ü	ü ü	ü ü	ü		ü

Ventajas

- Exento de liberadores de formaldehído ayuda a cumplir con las legislaciones donde este tipo de productos químicos están excluidos.
- Su mayor vida útil del producto puede ayudar a reducir mantenimiento y paradas.
- Baja formación de espuma bajo condiciones de agua recomendadas.
- Contiene un paquete de aditivos diseñado para alargar la vida útil de la herramienta y mejorar el acabado superficial en mecanizado de acero.
- Buenas propiedades humectantes ayudan a reducir el consumo de producto y mantener las herramientas y componentes de máquina limpias.
- Producto multi-funcional y multi-metal ayuda a unificar gama de productos,

Propiedades Físico químicas Típicas

	Unidades	Método	Valor
Concentrado			
Aspecto		Visual	Ambar
contenido aceite mineral	% Peso	Calculado	alrededor de 34
Emulsión			
Aspecto		Visual	lechoso
pH (5%)		DIN 51361 ASTM E70-97	9,4
Factor Refractómetro			1,1

Concentraciones de empleo recomendadas

Rectificado 5- 6%
Mecanizado General 5- 7%
Taladrado 5-8%
Lapeado y Escariado 6-10%
Brochado 8-10%

Rango agua: 50-300 ppm CaCO₃

Información adicional

	Boro	Agente libertador de Formaldeído	EP - Éster	Aminas	Cloro
Aditivos	ü		ü	ü	

Almacenamiento

Para evitar el deterioro del producto, mantener el envase cerrado. Evitar la contaminación con agua. Almacenar en lugar seco y fresco, alejado de la luz solar directa. Preferiblemente almacenar siempre en interior.

Para óptima estabilidad del producto, es importante almacenar el producto en interior a temperatura 5°C and 45 °C.

Para mas detalles, consulte la ficha de datos de seguridad.

Hysol XF
04 Nov 2018

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