

Hysol T 15

Fluido soluble semi-sintético de corte de alto rendimiento

Descripción

Castrol Hysol T 15 es un fluido soluble semi-sintético de alto rendimiento libre de liberadores de formaldehído. Contiene un paquete de aditivos ofrece una mejor protección contra la corrosión de la herramienta, las máquinas y sus componentes. Proporciona una excelente estabilidad de producto que ayuda a reducir los costes totales operativos.

Hysol T 15 es adecuado para sistemas centralizados y individuales.

Aplicación

Hysol T 15 está especialmente diseñado para el mecanizado de fundición y aceros de baja a media aleación.

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

	Fundición	Aceros baja-media aleación	Aceros alta aleación	Aleaciones Aluminio	Aleaciones Magnesio	Metales Amarillos
Rectificado	ü ü	ü ü	ü ü			
Mecanizado general	ü ü	ü ü	ü			
Taladrado	ü ü	ü				
Lapeado, Escariado	ü ü	ü				
Brochado	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.
- Buenas propiedades anti-corrosión para proteger herramientas y componentes de maquina.
- Buenas propiedades humectantes ayudan a reducir el consumo de producto y mantener las herramientas y componentes de máquina limpias.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	

Propiedades Físico químicas Típicas

	Método	Unidades	Valor
Concentrado			
Aspecto	Visual		Amarillo
Contenido aceite mineral	Calculado	% peso	28
Emulsión			
Aspecto	Visual		Translúcido
pH (4%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9,4
Factor Refractómetro			1,5

Concentraciones de empleo recomendadas

Rectificado 4- 6%
 Mecanizado General 5- 7%
 Taladrado 6-8%
 Lapeado y Escariado 6-10%
 Brochado 6-10%

Rango agua: 50-800 ppm CaCO₃

Información adicional

	Boro	Agentes liberadores de formaldehído	EP- Ester	Aminas	Cloro
Aditivos	√			√	

Almacenamiento

Para evitar el detioro del produco, mantener el envase cerrado. Evitar la contaminación con agua. Almacenar en lugar seco y fresco, alejado de la luz solar directa. Preferiblemnte 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 T 15
 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