

Hysol SL 35 XBB

Fluido semi-sintético de mecanizado de alto rendimiento

Descripción

Castrol Hysol™ SL 35 XBB es un fluido semi-sintético de mecanizado de alto rendimiento, formulado sin boro ni agentes liberadores de formaldehído. Dispone de un paquete de aditivos exclusivo que trabajo en sinergia para aumentar el rendimiento del mecanizado y el acabado superficial, el producto proporciona una excelente estabilidad, mejora sus capacidad bioresistente y reduce los costes totales de operación.

Castrol Hysol™ SL 35 XBB es apto para ser empleado tanto en sistemas centralizados como en depósito individual.

Aplicación

Hysol SL 35 XBB está especialmene diseñado para el mecanizado de aceros de baja- media aleación y de fundición.

ü ü aplicación preferente ü aplicación posible, pro favor consultar con los equipos técnicos de Castrol

	Fundición	Aceros baja y media aleación	Aceros inoxidables y altamente aleados	Aleaciones de aluminio	Aleaciones de magnesio	Metales amarillos
Rectificado	ü ü	ü ü	ü ü			
Mecanizado general	ü ü	ü ü	ü			
Taladro	ü ü	ü ü				
Escariado	ü ü	ü				
Brochado	ü ü	ü				

Ventajas

- Formulado sin boro ni liberadores de formaldehído para cumplir la normativa local y los requerimientos medioambientales y de tratamiento de residuos.
- Resistente al ataque de hongos y bacterias, lo que permite aumentar la vida del fluido, reducir costes de mantenimiento y paradas de las máquinas.
- Baja formación de espuma, utilizando agua con las especificaciones recomendadas.
- Excelente capacidad anticorrosiva.
- Excelente capacidad humectante que reduce la formación de depósitos de refrigerante y facilita la limpieza de herramientas y componentes.

Características Típicas

	Método de ensayo	Unidades	Valor
Concentrado			
Aspecto	Visual		Amber
Contenido aceite mineral	Calculado	% Peso	35
Emulsión			
Aspecto	Visual		Translúcida -Lechosa
pH (4%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9.6
Factor de refractómetro			1.1

Valores sujetos a las tolerancias habituales de fabricación

Concentraciones de empleo recomendadas

Rectificado 4-6%
Mecanizado General 5-10%

Rango de durezas de agua 200-600 ppm CaCO₃

Información adicional

	Boro	Agentes liberadores de formoladehído	EP-Ester	Aminas	Cloro
Aditivos	-	-	-	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 más información, consultar la ficha de datos de seguridad

Hysol SL 35 XBB
10 Feb 2019

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