

Hysol SL 37 XBB

Fluido semi-sintético de mecanizado de alto rendimiento

Descripción

Castrol Hysol SL 37 XBB es un fluido semi-sintético de mecanizado de alto rendimiento, exento de cloro, boro y agentes liberadores de formaldehído. Dispone de un paquete de aditivos exclusivo que trabajan en sinergia para aumentar el rendimiento durante el proceso de mecanizado y el acabado superficial. El producto proporciona una excelente estabilidad, mejora sus capacidad bioresistente y reduce los costes totales de operación.

Castrol Hysol 37 XBB es apto para ser empleado tanto en sistemas centralizados como en depósito individual.

Aplicación

Hysol SL 37 XBB está especialmente diseñado para el mecanizado de aceros y aleaciones de aluminio.

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

	Fundición	Aceros baja y media aleación	Aceros inoxidables altamente aleados	Aleaciones de Aluminio	Aleaciones de Magnesio	Metales amarillos
Rectificado	ü	ü	ü ü	ü ü		
Mecanizado General	ü	ü	ü ü	ü ü		
Taladro	ü	ü	ü ü	ü ü		
Escariado	ü	ü	ü ü	ü		
Brochado	ü	ü	ü ü	ü		

Ventajas

- Exento de Boro para cumplir requisitos medioambientales y de residuos
- Libre de cloro, biocidas y nitritos para cumplir la normativa local y los requerimientos medioambientales y de tratamiento de residuos.
- Su elevada estabilidad y resistencia a microbiología proporciona una mayor vida del producto reduciendo costes de mantenimiento y paradas de máquinas.
- Baja tendencia a la formación de espuma bajo las condiciones de agua recomendadas.
- Su paquete de lubricación está diseñado para incrementar la vida útil de la herramienta y mejorar el acabado superficial en el mecanizado de acero.
- Excelente capacidad humectante que reduce la formación de depósitos de refrigerante y facilita la limpieza de herramientas y componentes.

Características Típicas

	Unidades	Método	Valor
Concentrado			
Aspecto	-	Visual	Ambar
Contenido Aceite Mineral	Wt%	Calculado	32
Emulsión			
Aspecto	-	Visual	lechoso
pH (5%)		DIN 51361 ASTM E70-97	9,4
Factor Refractómetro			1,1

Sujeto a tolerancias normales de fabricación

Concentraciones de empleo recomendadas

Rectificado	5- 7%
Mecanizado general	5- 8%
Taladro	7-10%
Escariado	7-10%
Brochado	8-10%

Rango de dureza de agua: 50-800 ppm CaCO₃

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. Para la óptima estabilidad del producto, almacenar siempre en interior entre 5°C y 45°C.

Para más información, consultar la ficha de datos de seguridad.

Hysol SL 37 XBB
29 Oct 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