

Hysol MB 10

Fluido emulsionable semisintético para corte de metales

Descripción

Castrol Hysol™ MB 10 es un fluido semisintético libre de agentes liberadores de formaldehído y de cloro. Contiene un paquete de aditivos que funciona en sinergia para mejorar el rendimiento en el mecanizado y el acabado superficial. El producto posee excelente estabilidad, y también tiene muy buenas propiedades de biorresistencia, contribuyendo todo esto a reducir los costos generales en las operaciones. Hysol MB 10 es adecuado tanto para grandes sistemas centralizados así como también para máquinas con tanques individuales.

Ventajas

- Sus excelentes propiedades de humectación mantienen máquinas y componentes limpios. Fluido estable adecuado para una amplia gama de condiciones de agua.
- Inhibe el crecimiento microbiano, con lo cual extiende la vida del fluido en todo tipo de sistemas.
- Baja formación de espuma en todas las condiciones del agua.
- Libre de agentes liberadores de formaldehído, con lo cual cumple con las normas de salud y seguridad

CaracterísticasTípicas

	Unidades	Método	Valor
Apariencia del concentrado	-	Visual	Líquido ámbar
Apariencia de la dilución	-	Visual	Semi Traslúcido
pH de la dilución	@ 5%	CN-TM-069	9.5
Gravedad específica	@60°F (16°C)	Cn-TM-086	1.0
Densidad aparente	Lbs/gal	-	8.32
Nitritos	-	-	No
Cloro	-	-	No
Fenoles	-	-	No

Concentraciones recomendadas

Rectificado	5-6%
Maquinado general	6-10%

Control de Concentración

Lectura refractómetro	% Concentración
1.0	2.0
2.5	5.0
3.7	7.5
5.0	10.0

Advertencias de Uso

Castrol Hysol MB 10 se recomienda para uso en aplicaciones de mecanizado y rectificado de trabajo liviano a mediano. Hysol MB 10 es compatible con aleaciones ferrosas y de aluminio. No recomendado para uso en aplicaciones de mecanizado severo.

Los sistemas que usan Hysol MB 10 deben mantenerse a un rango de pH de 8.8 - 9.3 agregando Balancer P3 si el pH disminuye. El mantenimiento del nivel de pH es importante para controlar la actividad biológica del sistema de refrigeración.

La concentración debe mantenerse a 5-10%. La adición de concentrado de producto en adiciones normales y estándar ayudará a mantener el pH, la bioestabilidad y los niveles de aditivos.

Información Adicional

	Boro	Agente liberador de formaldehído	EP-Éster	Aminas	Cloro
Aditivos	X	-	-	X	-

Hysol MB 10
17 Apr 2019

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

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470
Telephone: 1.800.462.0835
www.castrol.com/ar