

Castrol Hysol® MB 50

Fluido Soluble de alto desempeño para maquinado

Descripción

El Castrol Hysol MB 50 es un fluido soluble en agua recomendada para el maquinado y rectificado de todos los grados de aluminio, así como también de aleaciones de hierro. Hysol MB 50 ofrece el desempeño de los aceites solubles de servicio severo pero sin el desagradable entorno y las altas tasas de uso de los fluidos tradicionales. Hysol 50 MB esta libre el cloro y de azufre, pero su rendimiento excede los productos que contengan estos aditivos de extrema presión. La emulsión estable y ajustada del Hysol MB 50 da una vida extendida y con gran estabilidad en el sistema.

Aplicaciones

	Hierro vaciado	Aleaciones de acero Bajo – Medio	Aceros Inoxidables Aleaciones	Aleaciones de aluminio	Aleaciones de Magnesio	Metales amarillos
Rectificado			*	*		
Fresado, Torneado (Mecanizado general)		*	*	*		
Barrenado		*	*	*		
Rimado, Machuleado		*	*	*		
Brochado		*		*		

El asterisco indica la aplicación recomendada

Ventajas

- Efectivas propiedades de humectación mantienen limpia la máquina y sus componentes.
- Fluido estable en un amplio rango de condiciones de agua.
- Inhibe el crecimiento de bacterias para aumentar la vida del fluido en sistemas centralizados y depósitos individuales.
- Baja espuma en todo tipo de condiciones de agua.
- Libre de formaldehído para cumplir con las regulaciones de higiene y seguridad.
- Específicamente diseñado para ofrecer un desempeño superior en aluminio automotriz y aeroespacial.

Aplicaciones y Diluciones Recomendadas

Rectificados: 5 – 6 %
 Mecanizados: 5 – 10 %

Características

	Unidad	Método de prueba	Valor
Apariencia del concentrado	-	CN-TM-007	Amarillo ámbar
Apariencia dilución	-	CN-TM-007	Emulsión estable
pH en dilución	@ 5%	CN-TM-069	9.5 – 9.9
Gravedad Específica	@ 60°F(16°C)	CN-TM-086	0.94 – 0.96
Densidad a granel	lb / Gal	-	7.91
Cloro	-	-	No
Nitritos	-	-	No
Fenoles	-	-	No

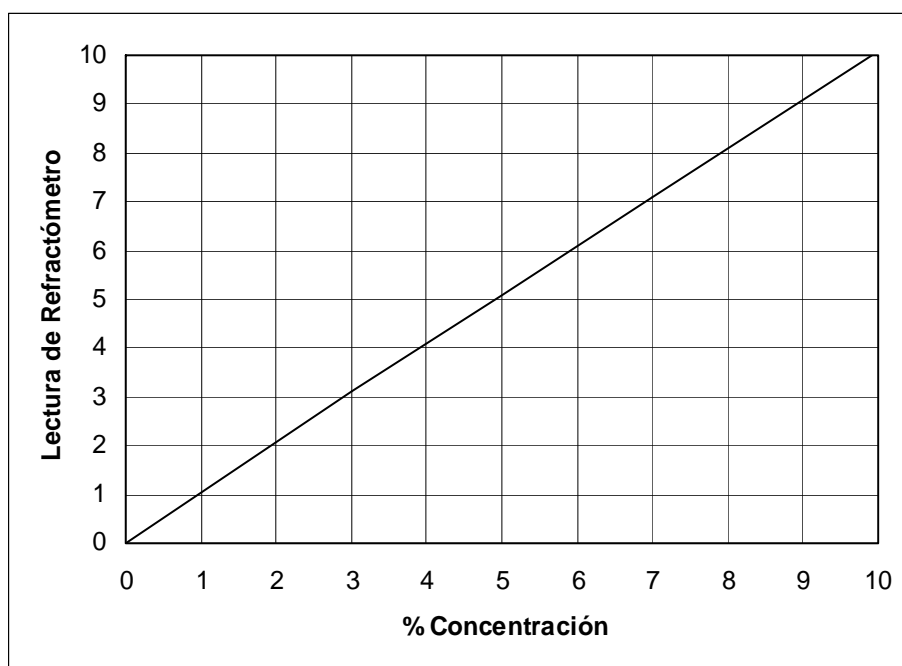
Concentration Control

Lectura de Refractómetro

3.1
5.1
7.1
10.1

Concentración, %

3.0
5.0
7.0
10.0



Castrol HYSOL MB 50

08.02.2010, Versión Número 1.0

HYSOL MB 50 y Castrol son marcas registradas de Castrol Limited, usadas bajo licencia.

Todo el cuidado razonable ha sido tomado para asegurar que la información contenida en esta publicación es exacta desde la fecha de impresión. Sin embargo, tal información, sin embargo, puede ser afectada por cambios de la formulación de mezcla que ocurre subsecuente a la fecha de impresión. Hojas de Datos Materiales De seguridad están disponibles para todo el Castrol Ltd productos. Deben consultar el MSDS para la información apropiada en cuanto al almacenaje, el manejo de caja fuerte y la disposición de un producto.

Castrol Industrial North America Inc. 150 West Warrenville Road, 605 3E Naperville, IL 60563

Tel: (877) 641 1600 Fax: (877) 648 9801

www.castrol.com/industrial