

HOUGHTO-GRIND MD

Fluido para rectificado soluble en agua

DESCRIPCIÓN

HOUGHTO-GRIND MD es un fluido totalmente sintético para el rectificado de superficie de materiales de carburo de tungsteno cementados. Esta solución transparente, libre de aceite mineral, asegura una larga vida útil del baño y un excelente rechazo de aceite extraño.

APLICACIONES

HOUGHTO-GRIND MD está recomendado para el rectificado de herramientas de carburo de tungsteno cementado con cobalto como ligante.

La fórmula sintética contiene un paquete de aditivos especial para evitar la disolución de cobalto por el refrigerante. Se recomienda una concentración mínima del 5%.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Rectificado de carburo de tungsteno cementado 5-10%
 Rectificado general de metales férreos 3-6%

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

<i>Aspecto del concentrado</i>	<i>Fluido transparente de color amarillo</i>
<i>Densidad a 20°C</i>	<i>1</i>
<i>Factor refractométrico</i>	<i>2,9</i>
<i>Aspecto de la emulsión</i>	<i>Transparente e incoloro</i>
<i>pH en uso</i>	<i>8,7-9,2</i>

BENEFICIOS

- Rechaza completamente el aceite extraño: excelente visibilidad de los componentes sin deterioro del refrigerante.
- Inhibe la disolución de cobalto: reduce el riesgo para los trabajadores y el medio ambiente.
- Formación de espuma extraordinariamente reducida: no precisa tratamientos antiespumantes.
- Contiene aditivos lubricantes: para una vida útil más larga de la muela y residuos de evaporación menos viscosos.
- Separación rápida de los finos. excelente filtrabilidad con una larga vida útil del filtro.
- Libre de aceite mineral, formaldehído, cloro, aminas secundarias y fenol: excelente perfil EHS.

PRODUCTO RELACIONADO

Los refrigerantes solubles en agua son complementados por una amplia gama de fluidos de alta calidad como son los desengrasantes a baja temperatura,, aceites de corte puros de baja volatilidad, productos anticorrosivos exentos de compuestos orgánicos volátiles y fluidos de tratamiento térmico con una gran vida útil. Los servicios Fluidcare completan nuestra cartera de valor añadido con una serie de servicios y equipos para ayudarle a reducir costes y mejorar la productividad. Para más información, póngase en contacto con su representante local de Houghton.

ALMACENAMIENTO

Consulte el apartado 7 de las Fichas de datos de seguridad para más información sobre el manejo y el almacenamiento, inclusive el tiempo de almacenamiento del producto. El producto se debe almacenar bajo cubierta en un lugar limpio, seco y protegido de las heladas. Salvo especificación contraria, la temperatura de almacenamiento recomendada suele ser de 5 °C a 40 °C. Utilice las existencias en el orden de su entrega.

SALUD Y SEGURIDAD

Están disponibles unas fichas de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) nº 1907/2006 Anexo II cuando una sustancia o preparación cumple los criterios según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE.



HOUGHTON™

Houghton Iberica S.A.
 Avda. Arraona, 73-79
 Pol. Ind. Can Salvatella-Torre Mateu
 08210 Barbera del Valles (Barcelona)
 España

Tel: +34-93-718-8500
 Fax: +34-93-718-9300
<http://www.houghtonintl.com>

El presente documento contiene información basada en datos que consideramos correctos. No obstante, es posible que el producto no sea apto para todos los usos y entornos operativos. No existe ninguna garantía expresa o implícita.