

METALINA B 3650

Fluido para mecanizado soluble en agua

DESCRIPCIÓN

METALINA B 3650 es una mezcla totalmente sintética de polímeros lubricantes especiales e inhibidores de corrosión. Esta solución transparente, libre de aceite mineral, asegura una larga vida útil del baño y un excelente rechazo de aceite extraño.

APLICACIONES

METALINA B 3650 contiene un alto nivel de aditivos lubricantes diseñados para el mecanizado mediano a pesado de materiales férreos, incluyendo hierro fundido y aceros de aleación.

La fórmula sintética asegura una formación de espuma extremadamente reducida, la máxima eficiencia de filtrado y la separación rápida de finos.

El producto está diseñado principalmente para agua blanda.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Mecanizado general 5-7 %

Mecanizado medio-severo 8-12 %

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

<i>Aspecto del concentrado</i>	<i>Fluido transparente de color amarillo</i>
<i>Densidad a 20°C</i>	<i>1,07</i>
<i>Factor refractométrico</i>	<i>2,1</i>
<i>Aspecto de la emulsión</i>	<i>Transparente e incoloro</i>
<i>pH en uso</i>	<i>8,7-9,3</i>

BENEFICIOS

- Rechaza completamente el aceite extraño - excelente visibilidad de los componentes sin deterioro del refrigerante
- Formación de espuma extraordinariamente reducida - no precisa tratamientos antiespumantes
- Basado en polímero con un poder lubricante muy alto - alarga la vida útil de la herramienta y mejora el acabado de superficie
- Excelente capacidad detergente - piezas, herramientas de máquina y entorno de trabajo más limpios
- Separación rápida de partículas finas - excelente filtrabilidad con una larga vida útil del filtro
- Libre de boro - sin clasificación SVHC según REACH
- Libre de aceite mineral, boro, 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) n° 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.