

# HOCUT 3130

Fluido para mecanizado soluble en agua

## DESCRIPCIÓN

**HOCUT 3130** es una tecnología avanzada con elevada capacidad lubricante, exento de boro y formaldehído, que asegura una vida útil extralarga del baño y un rendimiento de mecanizado mejorado en comparación con los productos convencionales.

## APLICACIONES

**HOCUT 3130** se recomienda para el mecanizado medio de una amplia gama de materiales, incluyendo aleaciones de aluminio para el sector del automóvil y aceros de alta aleación. Producto específicamente diseñado para sistemas de alta presión sin la formación de espuma.

Gracias a su larga vida útil, el producto es apropiado tanto para sistemas centralizados como para máquinas individuales sin necesidad de tratamientos regulares con biocidas.

El producto está diseñado principalmente para agua blanda.

## RECOMENDACIONES PARA EL USO

Mecanizado general 4 - 6%

Mecanizado medio-severo 5 - 10%

Rectificado 5 - 10%

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

<i>Aspecto del concentrado</i>	<i>Aceite de color ámbar</i>
<i>Densidad a 20°C</i>	<i>0,95</i>
<i>Factor refractométrico</i>	<i>1,3</i>
<i>Aspecto de la emulsión</i>	<i>Blanco lechoso</i>
<i>pH en uso</i>	<i>8,9-9,5</i>

## BENEFICIOS

- **Alto poder lubricante** : paquete sofisticado de aceite mineral y aditivos polares para una larga vida útil de la herramienta
- **Larga vida útil del baño** : la innovadora tecnología de estabilización alarga los intervalos entre los vaciados
- **Emulsión muy estable** : reduce los tratamientos con aditivos y los costes derivados de su uso
- **Buena protección anticorrosiva – menos rechazo y menores costes de mantenimiento**
- **Formación de espuma muy reducida** : ideal para las presiones y velocidades de flujo más altas en agua blanda
- **Libre de boro** : sin clasificación SVHC según REACH
- **Libre de boro, cloro y fenol. Contiene únicamente aminas con aprobación TRGS611** : excelente perfil EHS

## PRODUCTO RELACIONADO

Los refrigerantes solubles en agua son completados por nuestra gama completa de fluidos para la producción especiales de alta calidad, incluyendo productos químicos de lavado que ahorran energía, aceites de corte puros de baja volatilidad, productos anticorrosivos sin compuestos orgánicos volátiles y fluidos de tratamiento térmico con una larga vida útil. Los servicios Fluidcare completan nuestra gama de valor añadido con una serie de servicios de expertos 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 las fichas de datos de seguridad conforme los reglamentos (CE) n° 1907/2006 Anexo II y (CE) n° 1272/2008.

CH 2014/12/15 ES



**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.