

# FICHA TÉCNICA

## HOCUT® 3160

### FLUIDO PARA MECANIZADO SOLUBLE EN AGUA

HOCUT® 3160 es un fluido semi-sintético, exento de boro y biocidas derivados de formaldehído, que asegura una vida útil extralarga del baño y un rendimiento de mecanizado mejorado en comparación con los productos convencionales.

#### Aplicaciones

HOCUT® 3160 es un refrigerante para mecanizado general y rectificado de metales férricos diseñado para el sector de la automoción y de rodamientos.

Gracias a su larga vida útil, HOCUT® 3160 es apropiado tanto para sistemas centralizados como para máquinas individuales sin necesidad de tratamientos regulares con biocidas.

La emulsión que forma presenta excelentes propiedades detergentes lo que mantiene el conjunto máquina-herramienta en condiciones más limpias.

HOCUT® 3160 está diseñado principalmente para un amplia gama de calidades de agua siendo el rango aconsejable entre 15-45° HF.

#### Recomendaciones Para El Uso

Mecanizado medio: 6 - 10%

Rectificado: 6 - 8%

Para más información, póngase en contacto con su representante local Quaker Houghton.

#### Beneficios

- Larga vida útil del baño: la innovadora tecnología de productos HOCUT® 3000 alarga los intervalos entre los vaciados
- Emulsión muy estable: reduce los tratamientos con aditivos y los costes derivados de su uso
- Formación de espuma muy reducida: ideal para las presiones y velocidades de flujo más altas en agua blanda
- Excelente perfil EHS: Libre de boro, liberadores de formaldehído, cloro y fenol. Contiene únicamente aminas con aprobación TRGS611

#### Salud, Seguridad Y Manipulación

Consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre el almacenamiento, la manipulación y eliminación de forma segura. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control razonable. No asumimos ninguna responsabilidad por la ineficacia del producto o cualquier lesión o daño derivado de estas condiciones o relacionado con ellas.

#### Propiedades Físicas Típicas

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Aspecto del concentrado	Aceite de color ámbar	
Densidad a 20°C	0,99	DIN 51757
Factor refractométrico	2,4	HIM 53
Aspecto de la emulsión	Translúcido	
pH en uso	8.9-9.5	

Se ha tenido todo el cuidado razonable para asegurarse de que esta información fuera correcta en el momento de su publicación. Dicha información podría verse afectada por cambios posteriores al momento de su publicación. Esta hoja de datos técnicos debe usarse exclusivamente para este producto. Antes del uso, consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre los riesgos y los parámetros de uso del producto. Por la presente, se excluye toda responsabilidad y todas las garantías expresas o implícitas en cuanto a los resultados del rendimiento del producto, la precisión de estos datos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin. 42731609

