

# FICHA TÉCNICA

## HOCUT 162

### ACEITE SOLUBLE BIOESTABLE PARA MECANIZADO

HOCUT 162 es un aceite soluble que produce emulsiones blancas cuyo poder lubricante está basado en el balanceado equilibrio de aditivos sintéticos vehiculizados mediante aceite mineral altamente refinado.

La naturaleza de los aditivos que componen la fórmula de HOCUT 162 convierten al producto en un aceite soluble bioestable, cuyas emulsiones no necesitan ser aditivadas con biocidas. A pesar de ello, no se descomponen ni generan olores desagradables, sino que por el contrario, en el ambiente de trabajo se percibe un suave olor a limón.

HOCUT 162 contribuye a la disminución del costo productivo debido a que ha sido formulado como para lograr máxima capacidad refrigerante, excepcional lubricidad, alta humectación, baja espuma y alta estabilidad a aguas duras.

#### Aplicaciones

HOCUT 162 es un aceite soluble especialmente diseñado para mecanizar aluminio. No obstante, también es posible usarlo como refrigerante en operaciones de corte para aceros, acero inoxidable y metales amarillos.

#### Recomendaciones de Uso

Conformado: usar de 5 a 7 %

Mecanizado: usar de 5 a 10%, 14% para PCD.

La máxima vida útil se obtiene cuando la emulsión se prepara en un tanque limpio y la concentración se mantiene en el rango recomendado

Almacenar bajo techo a Temperatura entre 5 y 40 °C

#### Beneficios

- Excelente resistencia a la degradación biológica a pesar de no contener biocidas
- Ecológicamente amigable por ser libre de Dietanolamina y Boro
- Muy buen poder refrigerante y lubricante
- Bajo consumo por arrastre, dado que escurre con mucha facilidad y genera virutas secas
- Mejora la terminación superficial y prolonga la vida útil de las herramientas
- Muy indicado para herramientas de PCD
- Protege la máquina herramienta
- Muy bajo costo operativo

#### Salud y Seguridad

Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener información sobre almacenamiento, manipulación y eliminación segura. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están más allá de nuestro control razonable: no asumimos ninguna responsabilidad por cualquier ineficacia del producto o cualquier lesión o daño que surja de estas condiciones o esté relacionado con ellas.

#### Propiedades Típicas

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	UNIDAD
Color	Ámbar	-
Peso Específico @ 20°C	0,91	-
Viscosidad	45	cSt a 40 °C
pH (5 % en agua)	9,5	-
Factor para refractómetro	1	-

Se han tomado todas las precauciones razonables para garantizar que esta publicación sea precisa en el momento de su publicación. Dicha información puede verse afectada por los cambios posteriores a la emisión. Esta hoja de datos técnicos se debe utilizar únicamente para este producto. Antes de cualquier uso, consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) para obtener información sobre los riesgos de peligro y los parámetros de uso del producto. Toda responsabilidad y todas las garantías expresas o implícitas quedan excluidas en cuanto a los resultados de rendimiento del producto, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para cualquier propósito. 42090162

