

FICHA TÉCNICA

HOCUT® 4646

Fluido soluble para mecanizado de metales

HOCUT® 4646 es un fluido semi sintético tecnológicamente avanzado de elevada lubricidad, exento de boro y liberadores de formaldehído, proporcionando una gran vida útil de los baños de taladrina así como un elevado rendimiento si lo comparamos con otros productos convencionales.

Aplicaciones

HOCUT® 4646 es un refrigerante semisintético de uso general adecuado tanto para el rectificado como mecanizado medio de materiales férricos.

HOCUT® 4646 también es adecuado para mecanizado medio de aleaciones de aluminio. Forma emulsiones con elevada vida útil en servicio lo que hace que el producto sea adecuado tanto para sistemas centralizados como para máquinas individuales, mientras que su avanzada tecnología exenta de boro aumenta la vida útil de la emulsión sin la necesidad de tratamientos regulares con biocidas.

HOCUT® 4646 está diseñado para una calidad de agua blanda a dura, generalmente de 5 a 40 HF.

Recomendaciones Para El Uso

Mecanizado general-medio materiales férricos 5-10%

Rectificado materiales férricos 5-6%

Mecanizado general de aluminio 5-10%

Beneficios

- Rendimiento versátil:Ideal para todo tipo de mecanizado y rectificado en metales férricos
- Elevada detergencia:Mantiene la instalación limpia incluso cuando mecaniza fundición
- Elevada vida de las emulsiones en servicio:La nueva serie 4000 aumenta los intervalos entre limpiezas
- Emulsión muy estable:Elevada vida de las emulsiones en uso, disminución tratamientos con aditivos y menores costes de explotación
- Baja formación de espuma:Diseñado para elevados caudales y presiones de trabajo tanto en agua blanda como dura
- Exento de boro:No clasificado como SVHC bajo el REACH

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	Amarillo	[-]
Gravedad específica a 20°C	0.97	DIN 51757
Factor refractométrico	1.4	HIM 53
Aspecto de la emulsión	Translúcido	
pH @6%	8.9-9.5	DIN 51369

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.

