

FICHA TÉCNICA

HOCUT® 3120

FLUIDO PARA MECANIZADO SOLUBLE EN AGUA

HOCUT® 3120 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® 3120 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.

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.

Excelente capacidad detergente lo que mantiene el conjunto máquina-herramienta en condiciones más limpias.

El producto está diseñado para una calidad de agua blanda-media.

Recomendaciones Para El Uso

Mecanizado general 6-8%

Mecanizado medio de acero 8-10%

Mecanizado general de Aluminio 8-10%

Rectificado 6-10%

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-media
- Libre de boro : sin clasificación SVHC según REACH
- Excelente perfil EHS : Libre de boro, 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	
Gravedad específica a 20°C	0,97	DIN 51757
Factor refractométrico	1,6	HIM 53
Aspecto de la emulsión	Blanco lechoso	
pH @6%	8,9-9,2	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. 42793120

