

FICHA TÉCNICA

CUT-MAX® ML 20

LUBRICANTE PARA LA LUBRICACION POR CANTIDADES MINIMAS MQL

CUT-MAX® ML 20 está basado en ésteres sintéticos de fuentes renovables. Debido a la cantidad reducida de ácidos grasos insaturados, el producto muestra una alta estabilidad hidrolítica y frente a la oxidación. Es compatible con pinturas de 2 componentes y materiales selladores, como los que se utilizan para aceites hidráulicos HEES.

CUT-MAX® ML 20 está libre de cloro, azufre, fósforo y aceites minerales.

Aplicaciones

CUT-MAX® ML 20 se utiliza para todas las aplicaciones MQL generales, tales como aserrado, taladrado o roscado. Tiene una capacidad lubricante aumentada para alargar la vida útil de la herramienta.

CUT-MAX® ML 20 también se puede utilizar para determinados procesos de conformación en frío.

Recomendaciones Para El Uso

Uso sin diluir en el estado de entrega.

Beneficios

- Mayor productividad: alta velocidad de eliminación de material
- Mayor productividad: larga vida útil de la herramienta
- Coste reducido: máquinas limpias
- Manejo seguro: estándar EHS elevado

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
Color	amarillo	
Peso específico a 20°C	0.84	[kg/L] ASTM D4052
Viscosidad cinemática @40°C	20	[mm²/s] ASTM D7042
Punto de ignición COC	155	[°C] ASTM D92
Punto de fluidez	s.d.	[°C] ASTM D97
Corrosión de cobre	1a	ASTM D130

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. 41010020

