

FICHA TÉCNICA

HOCUT® 5019

FLUIDO PARA METALURGIA SOLUBLE EN AGUA

HOCUT® 5019 es un fluido especializado totalmente sintético para el rectificado de superficie de materiales de carburo de tungsteno cementados. Esta solución transparente, libre de aceite mineral, asegura una larga vida útil del baño y un excelente rechazo de aceite extraño.

Aplicaciones

HOCUT® 5019 está recomendado para el rectificado de herramientas de carburo de tungsteno cementado con cobalto como ligante. La fórmula sintética contiene un paquete de aditivos especial para prevenir la disolución del cobalto por el refrigerante; asimismo, contiene aditivos lubricantes de polímero para alargar la vida útil de las muelas y evitar el secado de residuos de evaporación en las máquinas.

Se recomienda una concentración mínima del 5%.

Recomendaciones Para El Uso

Rectificado de carburo de tungsteno cementado 5-6 %

Beneficios

- Rechaza completamente el aceite extraño : excelente visibilidad de los componentes sin deterioro del refrigerante
- Inhibe la disolución de cobalto : reduce el riesgo para los trabajadores y el medio ambiente
- Formación de espuma extraordinariamente reducida : no precisa tratamientos antiespumantes
- Contiene aditivos lubricantes de polímero : para una vida útil más larga de la muela y la prevención de acumulaciones de residuos en las máquinas
- Separación rápida de partículas finas : excelente filtrabilidad con una larga vida útil del filtro
- Libre de boro: sin clasificación SVHC según REACH
- Muy buen perfil EHS : Libre de aceite mineral, boro, cloro, aminas secundarias (TRGS 611), formaldehído y fenol

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 TIPICOS	UNIDADES
Aspecto del concentrado	Fluido transparente de color amarillo	
Gravedad específica a 20°C	1.10	DIN 51757
Factor refractométrico	1.4	HIM 53
Aspecto de la emulsión	Transparente e incoloro	
pH @6%	9.1	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. 42135019

