

FICHA TÉCNICA

CUT-MAX® 912-5

ACEITE PURO PARA BRUÑIDO Y RECTIFICADO

CUT-MAX® 912-5 está basado en la tecnología Syn2Oil con un contenido en aromáticos extremadamente bajo. Esta base de aceite proporciona valores superiores de punto de inflamación, atrapamiento de aire, comportamiento en espuma, olor y color. Una combinación de aditivos polares, extrema presión y antidesgaste que confieren al aceite una gran capacidad lubricante. El aceite consigue un buen acabado superficial en las piezas mecanizadas.

CUT-MAX® 912-5 Exento de cloro y metales pesados (Cinc)

Aplicación

CUT-MAX® 912-5 Es un aceite de bruñido, acabado y rectificado utilizado principalmente para el rectificado de aros de rodamiento

CUT-MAX® 912-5 tiene una potencia de aclarado muy elevada para limpiar piedras para bruñido y acabado. Los componentes del producto se seleccionan para reducir la mancha negra de las piezas mecanizadas.

Recomendación de uso

Antes de llenar con producto fresco, recomendamos una limpieza completa de los componentes del sistema en contacto con el aceite.

Consejos para mantener el aceite en optimas condiciones y para prolongar su vida:

- Evitar la contaminación con agua.
- Minimizar la contaminación por los fluidos de corte acuosos o productos de limpieza.
- Minimizar la contaminación por aceites extraños (hidráulicos, aceites de guías...etc.)
- Utilizar una unidad de filtración adecuada para eliminar las virutas y otros elementos sólidos.
- Evitar el sobrecalentamiento del aceite.

*Por favor, consulten con su representante Quaker Houghton para cualquier información adicional.

Beneficios

- Reducción costes: aumento de la vida de las herramientas debido al contenido en EP
- Reducción costes: elevado ratios de producción debido a la elevada lubricidad
- Reducción costes: menor consumo energético debido al alto contenido en EP y lubricidad
- Simplificación de almacenaje: producto versátil para amplia gama de operaciones

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.

Este producto tiene una vida útil recomendada de: 24 meses

Propiedades

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Aspecto/Color	Transparente Amarillo	[-]
Viscosidad	5	mm ² /s @ 40°C
Densidad	810	kg/m ³ @ 20°C
Punto de inflamación (COC)	180	°C
Punto de vertido	-15	°C
Corrosión al Cobre	1a	ASTM D 130

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. [410691]

