

MACRON 2429 S-8

Aceite para rectificar para carburo de tungsteno

DESCRIPCIÓN

MACRON 2429 S-8 está basado en una tecnología de aceite base de craqueo HC con un contenido de aromáticos muy reducido. Una combinación de aditivos polares, para presiones extremas y antidesgaste confieren al aceite una capacidad de carga elevada. El aceite consigue un buen acabado de superficie en las piezas mecanizadas.

El aceite MACRON 2429 S-8 no contiene zinc, cloro ni azufre activo.

APLICACIONES

La aplicación principal de MACRON 2429 S-8 es el rectificado de carburo cementado con muelas diamantadas. El producto también es apropiado para rectificar acero con muelas de CBN y de cerámica a velocidades de corte elevadas. La selección de aditivos, junto con la baja viscosidad, permite una filtración ultrafina, incluso inferior a 1 µm de abertura de malla.

MACRON 2429 S-8 está inhibido contra la fuga de cobalto.

El producto está aprobado por Walter, Schütte, Junker, Transor.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

MACRON 2429 S-8 uso sin diluir en el estado de entrega.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	amarillo	
Peso específico a 20 °C kg/m ³	840	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40 °C mm ² /s	8	ASTM D 7042
Punto de ignición COC °C	170	ASTM D 92
Punto de fluidez °C	-16	ASTM D 97
Corrosión de cobre	1b	ASTM D 130

BENEFICIOS

- Mayor productividad - larga vida útil de la herramienta
- Mayor productividad - alta velocidad de eliminación de material
- Coste reducido - menor consumo gracias a la menor evaporación
- Manejo seguro - estándar EHS elevado

PRODUCTOS RELACIONADOS

Para resultados óptimos recomendamos utilizar la gama de lubricantes, detergentes y agentes de protección anticorrosiva industriales de Houghton.

Para más información, póngase en contacto con su representante local de Houghton.

ALMACENAMIENTO

Consulte el apartado 7 de las Fichas de datos de seguridad para más información sobre el manejo y el almacenamiento, inclusive el tiempo de almacenamiento del producto. El producto debe almacenarse bajo cubierto en un lugar limpio, seco y protegido de las heladas. Salvo especificación contraria, la temperatura de almacenamiento recomendada suele ser de 5 °C a 40 °C. Utilice las existencias en el orden de entrega.

SALUD Y SEGURIDAD

Están disponibles unas fichas de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) n° 1907/2006 Anexo II cuando una sustancia o preparación cumple los criterios según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

GM/MD 2012/09/18 ES



HOUGHTON™

Houghton Iberica S.A.
Avda. Arraona, 73-79
Pol. Ind. Can Salvatella-Torre Mateu
08210 Barbera del Valles (Barcelona)
España

Tel: +34-93-718-8500
Fax: +34-93-718-9300
<http://www.houghtonintl.com>

El presente documento contiene información basada en datos que consideramos correctos. No obstante, es posible que el producto no sea apto para todos los usos y entornos operativos. No existe ninguna garantía expresa o implícita.