

MACRON SL 501

Lubricante para la lubricación por cantidades mínimas MQL

DESCRIPCIÓN

Macron SL 501 está basado en alcoholes grasos de alta pureza. De esta forma, el producto está libre de componentes aromáticos. La materia prima es seleccionada especialmente para conseguir un punto de fluidez bajo para el uso en entornos fríos.

Macron SL 501 no contiene zinc, cloro, fósforo ni azufre.

APLICACIONES

Macron SL 501 se utiliza para aplicaciones con lubricación por cantidades mínimas, principalmente el mecanizado de aluminio y aleaciones. Las piezas mecanizadas están muy limpias si el equipo MQL está ajustado correctamente.

En la mayoría de las aplicaciones, Macron SL 501 no requiere ninguna limpieza.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Macron SL 501 uso sin diluir en el estado de entrega.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	incoloro	
Peso específico a 20 °C kg/m ³	840	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40 °C mm ² /s	27	ASTM D 7042
Punto de ignición COC °C	190	ASTM D 92
Punto de fluidez °C	< -20	ASTM D 97
Corrosión de cobre	1a	ASTM D 130

BENEFICIOS

- o Mayor productividad: alta velocidad de eliminación de material
- o Manejo seguro: estándar EHS elevado
- o Manejo seguro: entorno de trabajo limpio

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.