

# CUT-MAX ML 40

Lubricante para la lubricación por cantidades mínimas MQL

## DESCRIPCIÓN

Cut-Max ML 40 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 40 está libre de cloro, azufre, fósforo y aceites minerales

## APLICACIONES

Cut-Max ML 40 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 40 también se puede utilizar para determinados procesos de conformación en frío.

## RECOMENDACIONES PARA EL USO

Cut-Max ML 40 uso sin diluir en el estado de entrega.

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	amarillo	
Peso específico a 20 °C kg/m <sup>3</sup>	870	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40 °C mm <sup>2</sup> /s	40	ASTM D 7042
Punto de ignición COC °C	210	ASTM D 92
Punto de fluidez °C	s.d.	ASTM D 97
Corrosión de cobre	1a	ASTM D 130

## BENEFICIOS

- o Mayor productividad: alta velocidad de eliminación de material
- o Mayor productividad: larga vida útil de la herramienta
- o Coste reducido: máquinas limpias
- o 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.