

GARIA 405 M-22

Aceite puro para corte y rectificación

DESCRIPCIÓN

GARIA 405 M-22 está basado en aceite mineral tratado con hidrógeno con un contenido reducido de aromáticos. 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.

GARIA 405 M-22 contiene azufre activo y puede descolorar el latón. El aceite no contiene zinc ni cloro.

APLICACIONES

GARIA 405 M-22 es el aceite universal para el taller mecánico. Muestra excelentes prestaciones en el rectificado de engranajes, así como en operaciones de tallado y conformación de engranajes.

GARIA 405 M-22 se utiliza también para el mecanizado de acero y hierro fundido en tornos automáticos.

Aprobado por Höfler y Klingelberg

RECOMENDACIONES PARA EL USO

GARIA 405 M-22 uso sin diluir en el estado de entrega.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	amarillo	
Peso específico a 20 °C kg/m ³	860	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40 °C mm ² /s	22	ASTM D 7042
Punto de ignición COC °C	190	ASTM D 92
Punto de fluidez °C	-12	ASTM D 97
Corrosión de cobre	4a	ASTM D 130

BENEFICIOS

- Mayor productividad - larga vida útil de la herramienta
- Coste reducido - ahorro de energía
- Manejo seguro - producto universal
- Manejo seguro - homologaciones de OEM

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 18/09/2012 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.