

# FICHA TÉCNICA

## GARIA® 603 S-15

### ACEITE DE CORTE PURO PARA BROCHADO Y MECANIZADO FUERTE

GARIA® 603 S-15 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® 603 S-15 contiene azufre activo y puede decolorar el latón. El aceite no contiene zinc ni cloro.

Aprobado por Klingelberg para el rectificado de titanio.

#### Aplicaciones

GARIA® 603 S-15 es un producto de alto rendimiento para operaciones pesadas, así como para materiales difíciles de mecanizar.

GARIA® 603 S-15 está diseñado para el taladrado de agujeros profundos con BTA, eyector y taladros de tambor. El aceite ha demostrado sus prestaciones en el brochado pesado, p. ej. el brochado interno de aros de engranaje planetario.

#### Recomendaciones Para El Uso

Uso sin diluir en el estado de entrega.

#### Beneficios

- Mayor productividad: larga vida útil de la herramienta
- Mayor productividad : alta velocidad de eliminación de material
- Coste reducido : ahorro de energía
- Coste reducido : larga vida útil del baño

#### 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.

#### Propiedades Físicas Típicas

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Color	marrón	
Peso específico a 20°C	0.91	[kg/L] ASTM D4052
Viscosidad cinemática @40°C	15	[mm²/s] ASTM D7042
Punto de ignición COC	140	[°C] ASTM D92
Punto de fluidez	-12	[°C] ASTM D97
Corrosión de cobre	4c	ASTM D130

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. 41060315

