Q8 BERLIOZ XVH
Fluido de mecanizado emulsionable de alta prestación

Q8 BERLIOZ XVH es un fluido de mecanizado de alta prestación, adecuado para múltiples operaciones sobre acero, fundición y aluminio.
Debido a su alto contenido en compuestos polares, Q8 BERLIOZ XVH se distingue por su alta lubricidad lo cual asegura una excelente terminación superficial y mayor duración de herramientas.
Este producto fue desarrollado para su aplicación en centros de mecanizado, generando escasa formación de espuma.

El producto no contiene cloro ni aminas secundarias, y cumple con las regulaciones alemanas German TRGS 611. Además, su formulación especial impide la formación de nitrosoaminas.

Gracias a su eficiente sistema de aditivos anticorrosivos, Q8 BERLIOZ XVH provee una excelente protección de las máquinas, manteniendo el pH estable durante más tiempo.

Beneficios del uso de Q8 BERLIOZ XVH

- Asegura un ambiente de trabajo seguro por estar libre de cloro y dietanolamina.
- Bajo olor, agradable para los operadores.
- Prolongada vida útil del producto.
- Excelente lubricidad, buena terminación superficial y mayor duración de herramientas.

CONCENTRACIONES RECOMENDADAS:

Operaciones de rectificado	2 a 3%
Operaciones de corte	4 a 8%
Roscado sobre aluminio	8 a 10%

La concentración se puede determinar mediante lectura con refractómetro de mano.
El valor medido directamente, corresponde a la concentración del producto.

CARACTERISTICAS FISICAS:

ASPECTO	: Líquido amarronado
TIPO DE EMULSIÓN	: Blanca muy estable.
pH al 5%	: 9.4
CORROSION AL 4%	: Grado 0
RESIDUOS DE EVAPORACIÓN	: Aceitoso, no pegajoso, re-emulsionable
ESPUMA al 5% (agua 3ºdH)	: Rompe inmediatamente
DENSIDAD A 20ºC	: Aprox. 0.968 g/ cm^3

MP1731
Versión 2024

QUIMICA TRUE Sacif.
Av. Pedro Dreyer 2678
1842 - Monte Grande
Buenos Aires - Argentina
Tel.: ++ 54 11 **4809-1800**
info@qtrue.com.ar

ISO 9001:2000
ISO TS 16949:2002
Química True SACIF *a subsidiary of Old World Industries, LLC*