

RATAK TRANSPARENT

Fluido refrigerante soluble sintético.

Aplicación

- Las disoluciones acuosas de **RATAK TRANSPARENT** son adecuadas para refrigerar, lubricar y evitar el embotamiento de las muelas abrasivas en la operación de rectificado de aceros y afilado de herramientas.
- Como fluido para circuitos donde se realicen pruebas de estanqueidad.

Modo de empleo

El **RATAK TRANSPARENT** se emplea a concentraciones del 1,5 al 2,5 %, vertiendo el producto sobre el agua y agitando ligeramente.

La dureza del agua a emplear no influye en la estabilidad de las disoluciones pero si ésta sobrepasa los 60°HF de dureza total pueden precipitar algunas sales que contiene el agua.

Por otro lado, la presencia de cloruros en cantidad superior a los 0.2 gr. por litro, pueden motivar problemas de corrosión.

Propiedades y Ventajas

- Excelente capacidad refrigerante.
- Gran poder humectante lo que le confiere una buena detergencia de la muela, evitando su embotamiento.
- Buen poder anticorrosivo a concentraciones superiores al 2% dando una protección a las máquinas y piezas entre fases de mecanizado.
- Soluciones transparentes incluso en aguas duras.
- Buen poder antiespumante, lo que le permite trabajar incluso con aguas blandas y fuerte agitación.

Datos Técnicos

Características	Unidad	Valor	Norma
Producto puro:			
Aspecto		Líquido límpido	
Color		Anaranjado	
Factor para refractómetro		1,5	
Disolución al 2%(agua destilada):			
Color		Verdoso	
Aspecto		Líquido Transparente	
PH		9.5-10.5	DIN 51369
Corrosión sobre placa Herbert		Nula	IP-125

1 de 2

RATAK TRANSPARENT (continuación)

2 de 2

Precauciones

Evitar salpicaduras del producto en los ojos. De producirse lavar con agua abundante.

Almacenaje bajo cubierto.

Evitar que el producto envasado esté expuesto durante largo tiempo al sol.

Salud, Seguridad y Medioambiente (HSE)

La información relevante relativa a HSE está contenida en la Ficha de Seguridad.

Recomendamos su lectura antes de la utilización del producto.

Ref.: 07.12