

SYNTETIK 120 P

REFRIGERANTE PARA MOLINOS Y RECTIFICADO

Aplicación

SYNTETIK 120 P es un fluido sintético para rectificadores y maquinados ligeros de metales. Esta formulado con esteres de alta lubricidad y aditivos humectantes y refrigerantes, que mantienen las piezas de trabajo y herramientas frescas y libre de rebaba, evitando su adherencia al filo, disipando el calor producido durante la operación. Su alta capacidad refrigerante y antioxidante lo hace ideal para ser usados en molinos de tubo de acero y aleaciones ferrosas. No contienen aceite mineral, azufre o cloro. Es un producto totalmente miscible en agua, que forma soluciones transparentes o coloidales muy finas, al contacto con la misma, soportando altas durezas, sin inestabilizarse.

SYNTETIK 120 P posee excelentes propiedades lubricantes, alto poder de enfriamiento y buena protección contra la oxidación, aún en soluciones muy diluidas.

Es ideal para molinos de tubo con altas contaminaciones ya que rechaza rápidamente el aceite hidráulico de las fugas, así como grasa, manteniendo sus propiedades y dando largos períodos de trabajo. Las concentraciones adecuadas para el uso son de 1 a 30 hasta 1 a 50 para maquinados y de 1 a 50 hasta 100 para esmerilado, rectificado y molinos de tubo.

Ventajas

- Excelente lubricidad.
- Gran poder de enfriamiento.
- Protección contra la oxidación.
- Resistencia bacteriológica.
- Limpieza en el área de trabajo.
- Mayor duración del refrigerante.
- Mayor duración de la herramienta.
- Mayor duración de la herramienta.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PARAMETROS	ESPECIFICACIONES
Aspecto	Líquido transparente verde fluorescente.
Peso Específico a 20.0 °C	1.095 +/- 0.035
pH directo	10.20 +/- 1.20
pH al 5.0 %	9.60 +/- 0.90
% Álcali total.	11.0 +/- 4.0
Estabilidad de la Solución	Totalmente estable
Solubilidad en agua	100.0 %
Concentración mínima de poder antioxidante	1.50 %

SYNTETIK 120 P

Para solicitar HDS/SDS actualizada, favor de comunicarse al departamento de Customer Service

Teléfonos:

+52 81-8384-8079/8331/8511/8244

ventas@eraquimicos.com.mx



ERAQUÍMICOS

Productos Químicos Industriales

Av. Del Acero # 109 | Parque Industrial Escobedo | Escobedo | N.L. México | C.P. 66062.

www.eraquimicos.com