



SM COOLANT AD

REFRIGERANTE SINTÉTICO PARA RECTIFICADO Y MECANIZADO DE METALES EN AGUAS DURAS

SM COOLANT AD es un refrigerante sintético, indicado para todo tipo de rectificadores. Incorpora en su fórmula inhibidores de corrosión que protegen la maquinaria y las piezas.

- ✓ Refrigera, lubrica y evita la corrosión.
- ✓ No contiene nitritos, aminas secundarias, cloro, aceites minerales
- ✓ No produce espuma, incluso bajo altas presiones.
- ✓ Fórmula concentrada: admite elevadas diluciones. Aumenta la vida de la vida de las herramientas y proporciona un corte más limpio.
- ✓ Excelentes propiedades anticorrosivas. Adecuado para aguas duras.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Cualquier operación de rectificado y mecanizado sobre fundición hierro, acero.

Exento de aceite mineral para evitar embozado muelas rectificado.

Permite visualizar la operación, baja formación de espumas. Fácil decantado de viruta, compatible con filtro de viruta de banda de papel. En marmolería facilita el proceso de corte y decantación.

Adecuado para situaciones donde se emplean aguas de elevada dureza, responsables de la desestabilización de las emulsiones, formación de incrustaciones y generación de corrosión sobre las superficies metálicas.

COMPOSICIÓN

Agentes de lubricidad, Inhibidores de corrosión: protegen las superficies metálicas contra la corrosión.

Agentes bactericidas y bacteriostáticos: impiden descomposición del producto.

MODO DE EMPLEO

Antes de la utilización de SM COOLANT AD se recomienda limpiar el depósito con SM CLEAN diluido con agua al 3 %

Mecanizado	Dilución recomendada
General	4 - 6 %
Rectificado	3 - 4 %

Recomendamos diluir las taladrinas con equipos/sistemas de dosificación automática. Tipo Mezclador SM-3. Dosatron. La aplicación de la dosificación adecuada ahorra costes finales y suprime el impacto ambiental del producto necesario.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Característica	Valor
Aspecto	Líquido transparente amarillo
Densidad a 20°C	Típico 1,080 kg/L
pH 6 %	9.1
Corrosión Herbert a 25 °C 3 %	0.0-0
Análisis Concentración	Factor refractométrico 2
Almacenaje	Proteger de la congelación

PRESENTACIÓN

Envases de plástico de 10 y 25 litros
Bidones metálicos de 50 y 210 litros

2-9-19

La información aquí reflejada está basada en nuestros conocimientos y en los ensayos realizados. No nos responsabilizamos de los resultados obtenidos si el producto se aplica sin seguir las condiciones y el modo de empleo aquí recomendado. En caso de duda, consúltese con nuestro Departamento Técnico.