



SM COOLANT SS

FLUIDO DE CORTE MULTIFUNCIONAL EMULSIONABLE EN AGUA

SM COOLANT SS es un fluido de corte sintético, indicado para todo tipo de mecanizados. Formulado con inhibidores de corrosión, protege la maquinaria y las piezas. Ofrece un excelente efecto refrigerante y detergente que se combina con gran eficacia, con sus óptimas propiedades lubricantes.

- ✓ Refrigerante, lubrica y evita la corrosión. Permanece altamente estable frente a la contaminación bacteriana.
- ✓ No contiene nitritos, aminas secundarias, cloro, aceites minerales
- ✓ Recomendada para operaciones de mecanizado medias a difíciles
- ✓ Excelentes propiedades anticorrosivas. Adecuado para aguas duras.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Cualquier operación de mecanizado de piezas: roscado, brochado, taladrado, escariado, fresado. En fundición hierro, acero y puntualmente aleaciones de aluminio y otros materiales no féreos

COMPOSICIÓN

Aceites especiales: responsables de la gran capacidad lubricante. Inhibidores de corrosión: protegen las superficies metálicas y el torno de mecanizado. Agentes bacteriostáticos: impiden la descomposición de los componentes del refrigerante.

MODO DE EMPLEO

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

Mecanizado	Dilución recomendada
General	5 - 6 %
Severo	5 - 10 %

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 marrón claro.
Densidad a 20°C	Típico 1,055 kg/L
pH 6 %	9.4
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
Contenedores de 1000 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.