



# SUPER COOLANT

## FLUIDO DE CORTE DE ALTA PROTECCIÓN, EMULSIONABLE EN AGUA

**SUPER COOLANT** es un fluido de corte, fácilmente emulsionable en agua, con un alto contenido en aceite mineral. Refrigerera, lubrica y protege, en una sola operación.

- ✓ Posee buena compatibilidad cutánea.
- ✓ Gran poder de lubricación y refrigeración
- ✓ No contiene nitritos, cloro, ni aminas secundarias.
- ✓ Excelentes propiedades anticorrosivas.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

Mecanizado de fundición de hierro, acero, en operaciones de severidad media. Corte, sierra, torno, fresa.

## COMPOSICIÓN

Aceites sintéticos: poseen gran capacidad lubricante. Inhibidores de corrosión: responsables de la protección de las superficies metálicas. Emulsionantes: responsables de la formación de la emulsión y del efecto detergente. Antiespumantes: responsables de la capacidad de no formación de espuma con altas presiones de trabajo.

## MODO DE EMPLEO

Antes de la utilización de SUPER COOLANT, limpiar el depósito con SM CLEAN, diluido con agua al 3 %. Cuando el depósito se encuentre limpio y lleno de agua, añadir SUPER COOLANT sobre el agua y agitar.

Mecanizado	Dilución recomendada
General	4 - 6 %
Severo	5 - 10 %
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 marrón
Densidad a 20°C	Típico 0.995 kg/L
pH 6 %	9.9
Corrosión Herbert a 25 °C 3 %	0.0-0
Análisis Concentración	Factor refractométrico 1.3
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.