



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.