

COOLER FR

FLUIDO DE CORTE SINTÉTICO PARA TORNERÍAS Y RECTIFICADORAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

COOLER FR, es un aceite refrigerante sintético, para funciones múltiples destinadas al uso de moldeo de fierro, hiladas de cobre y otros metales. COOLER, es un líquido concentrado de aspecto claro y cristalino, que forma en agua una solución clara permitiendo una excelente visibilidad de las piezas de la máquina de trabajo.

COOLER FR, deja un residuo no pegajoso, no gomoso y soluble en agua, sobre la máquina y sus partes. No deja residuos que se adhieran a la máquina o ayuden al crecimiento de bacterias y hongos. COOLER, está formulado con materias primas de alta calidad, lo que le permite una alta resistencia al crecimiento bacteriano y de hongos en las máquinas, problema principal de los refrigerantes actuales.

COOLER FR, tiene un gran poder de humectación y de espuma controlada, lo que permite una rápida penetración y limpieza en el punto de corte, proporcionando además una rápida disipación de calor. COOLER, contiene inhibidores de corrosión que protegen al fierro, acero inoxidable, aluminio, cobre y otras aleaciones.

COOLER FR no contiene fenoles, cresoles, nitratos, álcalis, fosfatos u otros metales pesados. COOLER es suave, no irritante de la piel.

INSTRUCCIONES DE USO

COOLER FR, es un concentrado diseñado para usarse en agua. Forma una solución clara estable con el agua en un amplio rango de temperatura y dureza.

1. Para asegurar una solución uniforme, mezclar **COOLER FR** con agua a la concentración apropiada en un recipiente aparte.

2. Agite la solución hasta mezclar completamente.

3. Agregar la mezcla refrigerante al estanque limpio; para limpiar el estanque use METAL CLEAN QUAT de Inversiones Cielo Cuatro SpA.

4. Relleno: cuando agregue una solución de relleno a la máquina, agregue **COOLER FR** a 1/2 o 2/3 de la concentración deseada en la máquina. Ej.: Para mezcla inicial 1:10, para solución de relleno 1:20. Siempre agregue la solución diluida, nunca agua pura.

NOTA: No use este producto sobre material galvanizado, tales como baldes, cañerías, etc.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Aspecto	Líquido no viscoso cristalino.
2. Estabilidad	Hasta 12 meses, en condiciones normales de almacenamiento
3. Solubilidad	En todas proporciones en agua fría o caliente
4. pH (concentrado)	5.0 a 7.0
5. Densidad	1,03 +/- 0,05
6. Biodegradable	Si
7. Libre de fosfatos	Si

PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: En caso de Contacto Ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Consulte al médico.

Piel: En caso de Contacto Dérmico, lave con bastante agua. Si existe irritación, consulte a un médico.

Ingestión: En caso de Ingestión no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua o leche. Consulte a un médico inmediatamente

PRECAUCIONES

Mantener en envase original, cerrado y etiquetado, en un lugar fresco y seco con ventilación adecuada. Producto alcalino. Manipular con guantes y lentes de seguridad. **Mantener fuera del alcance de los niños.**