

CR-1,500ST

REFRIGERANTE SINTÉTICO

Descripción

CR- 1000 S es un refrigerante sintético ideal para operaciones de maquinado y rectificado modernos. Nuestra formulación entrega excelente lubricidad, protección anticorrosiva, bajo espuma y biocida de amplio espectro para evitar la formación de bacteria.

Aplicaciones

Provee poder refrigerante y lubricidad en distintas operaciones de trabajo moderado en metales ferrosos.

Funcionamiento

Se recomienda utilizar de un 3% hasta un 10% de dilución en el sistema en volumen, dependiendo del tipo de proceso. Puede ser añadido directo en el depósito del sistema o diluir antes de integrarlo al sistema. Al contacto con el agua se forma una emulsión blanca translúcida muy estable. Se recomienda trabajar en agua que contenga entre 80 a 500 ppm CaCo3. Su factor de corrección (F.C. 2.15) nos permite conocer la concentración del fluido en el sistema. Solo es necesario multiplicar el resultado de la lectura obtenida en el refractómetro por el F.C. Se recomienda siempre limpiar el refractómetro con agua destilada (Lectura en 0° o 11L) antes de realizar la lectura con la dilución del sistema.

Manejo y Almacenamiento

- El material debe de ser transportado y almacenado de manera vertical para evitar derrames.
- Almacenar bajo techo a temperatura ambiente (Evite temperaturas altas, ya que el material es INFLAMABLE).
- Mantener el contenedor bien cerrado.
- Antes de utilizar el producto se debe de revisar la HDS del producto para conocer las instrucciones sobre el manejo del material.
- El tiempo de caducidad del producto es de 6 meses.
- El producto está disponible en presentaciones de 200 L y 1000 L.



Beneficios

- Excelente lubricidad y protección contra la corrosión.
- Gran poder de enfriamiento.
- Trabaja en durezas de agua variadas, con baja formación de espuma.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Apariencia	Líquido translúcido
Color	Ligeramente amarillo
pH	10-11
Densidad a 5°C (gr/ml)	1.04 - 1.05
Emulsión al 5% en agua	Estable translúcida
pH al 5% en agua	10
Índice de refrigeración @ 5% (°Brix)	2.1
Prueba Herberten dilución al 5% (ASTM D147-15)	Pasa

CR-20,000ATC

PREVENTIVO ANTICORROSIVO BASE ACEITE

Descripción

CR-20,000 ATC es un preventivo anticorrosivo base aceite de larga duración para protección bajo techo o a la intemperie para piezas de acero al carbón o galvanizadas, puede ser aplicado mediante aspersion, inmersión o brocha.

Beneficios

- Protección anticorrosiva de 3-4 meses bajo techo, dependiendo de las condiciones de almacenamiento y la correcta aplicación en el sustrato.
- Capa delgada que protege de la humedad.
- No mancha metales no ferrosos.

Aplicaciones

Se encarga de proveer protección contra la corrosión en piezas de acero al carbón o galvanizado, como tuberías, perfiles, láminas, tornillos y diversas formas.

Funcionamiento

CR-20,000 ATC puede ser aplicado mediante aspersion, inmersión o brocha. Se recomienda limpiar y secar bien la superficie donde se aplicará el anticorrosivo para un óptimo desempeño.

Manejo Almacenamiento

- El material debe de ser transportado y almacenado de manera vertical para evitar derrames.
- Almacenar bajo techo a temperatura ambiente (Evite temperaturas altas, ya que el material es INFLAMABLE).
- Mantener el contenedor bien cerrado.
- Antes de utilizar el producto se debe de revisar la HDS del producto para conocer las instrucciones sobre el manejo del material.
- El tiempo de caducidad del producto es de 6 meses.
- El producto está disponible en presentaciones de 200 L y 1000 L.



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Apariencia	Líquido translúcido
Color	Café oscuro
pH	7-8
Densidad a 25°C (gr/ml)	0.86 - 0.88
Solubilidad en agua	Insoluble
Punto de inflamación °C	>70
Cámara humedad (ASTM D2247-15)	Pasa 48hrs