



Ficha Técnica TOTAL COOLANT -1°C

Refrigerante Ultra puro con etilenglicol e inhibidores de corrosión.

TOTAL COOLANT -1°C, es un producto líquido formulado en base a agua ultra pura y etilenglicol. Diseñado como refrigerante / anticongelante para sistemas de refrigeración, radiadores de vehículos y sistemas de intercambiadores de calor.

TOTAL COOLANT -1°C es un refrigerante / anticongelante libre de silicatos y formulado con aguas de alta pureza, lo cual incide en que su potencial incrustante sea mínimo y garantiza las tazas originales de transferencia de calor en su radiador manteniéndolo libre de depósitos.

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Forma : Líquido
Color : Verde Fluor
Aroma : Suave
Solubilidad : Total en agua
Pto de congelación : -1°C
Pto de ebullición : 102°C

USOS PRINCIPALES

TOTAL COOLANT -1°C es usado como líquido refrigerante en cualquier sistema de enfriamiento. Está especialmente formulado para los sistemas de refrigeración de camiones, vehículos y equipos industriales.

Su importante grado de pureza y la ausencia de silicatos en su formulación, permite prevenir la formación de depósitos e incrustaciones en los equipos de intercambio de calor.

Su carácter anticorrosivo - antiespumante le permite disminuir la formación de picaduras en las camisas del cilindro y del bloque del motor, minimizando además la cavitación en el sistema.

ENVASES Y EMBALAJES

TOTAL COOLANT -1°C se comercializa directamente desde nuestra fábrica o puntos de distribución regionales, en tambores plásticos no retornables de 200 litros, contenedores plásticos no retornables de 1,000 litros y envases menores de galon.

TOTAL COOLANT -1°C presenta las siguientes ventajas:

- Protege contra la corrosión a todo tipo de metales incluidos Hierro fundido, Cobre, Aluminio y soldaduras.
- No genera incrustaciones ni depósitos en los sistemas de enfriamiento.
- Especialmente diseñado para sistemas de refrigeración de cualquier tipo.
- No genera vapores tóxicos
- No es considerado producto de riesgo según norma Nch. 382.Of98

DOSIFICACIÓN Y ALIMENTACIÓN

Complete con **TOTAL COOLANT -1°C** el volumen del equipo que utiliza anticongelante.

TOTAL COOLANT -1°C contiene una proporción cercana al 4% de anticorrosivo inhibidor de corrosión tipo **SCA**, cumpliendo la regulación TMCRP329, por lo que su utilización es directa y sin precarga de inhibidores externos.

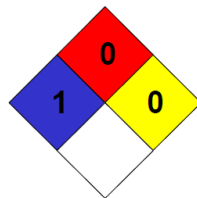
Verifique cada 250 horas de uso las concentraciones de glicol %.

ESPECIFICACIONES

Nuestros refrigerantes / anticongelantes cumplen o excede las siguientes especificaciones.

- ASTM D-6210
- ASTM D-4985
- ASTM D-5345
- ASTM D-3606
- GM 6038M

ESCALA DE RIESGOS NFPA



RIESGO DE SALUD 0 - No Dañino 1 - Levemente Dañino 2 - Dañino 3 - Altamente Dañino 4 - Letal	RIESGO DE ESPECIFICOS OX - Agente Oxidante ACID - Acido ALK - Alcalino COR - Corrosivo W - Reactivo con Agua
RIESGO DE INFLAMACION 0 - No Inflamable 1 - Sobre 100 °C 2 - Sobre 40 °C 3 - Sobre 25 °C 4 - Bajo 25°C	RIESGO DE REACTIVIDAD 0 - Nulo 1 - Inestable al Calor 2 - Reactivo al Calor 3 - Reactivo al Calor e Impactos 4 - Altamente Explosivo