



Industriales 639 - Huechuraba  
SANTIAGO - CHILE  
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310  
www.itwersachem.cl

## REFRIGERANTE 711

El agua es un agente efectivo y barato para enfriar el radiador, pero adolece de tres fallas al usarse como refrigerante:

- No tiene ningún poder de lubricación.
- Si aumenta la temperatura, se evapora con facilidad.
- Contribuye a la oxidación y corrosión.

EL **refrigerante 711 radiator coolant de versachem** es un producto fabricado con Ethilene Glycol y aditivos, que viene pre-diluido listo para usarse. Confiere alta protección, en todos los sistemas de refrigeración por agua, protegiendo los sobrecalentamientos en verano. La combinación de aditivos confiere lubricación al resorte del termostato, al rodamiento de la bomba de agua y a todas las piezas en movimiento que estén en contacto con la solución del sistema de refrigeración. Además evita y protege del Oxido y corrosión que pudiera formarse dentro del sistema.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- \* Lave bien el radiador. Si es necesario y/o existe exceso de oxido use **perma purga #19 pb de versachem** según instrucciones
- \* Drene y bote el líquido del sistema de refrigeración hasta que el agua salga totalmente cristalina
- \* Agregue sin diluir **refrigerante-711** hasta completar el sistema de refrigeración
- \* Revise periódicamente el nivel del líquido refrigerante. Rellene directamente cuando sea necesario con **refrigerante-711 radiator coolant versachem**
- \* Para mayor protección contra la congelación o las bajas temperaturas en el sistema de refrigeración, consulte por el producto **antifreeze-911 de versachem**.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013



Industriales 639 - Huechuraba  
SANTIAGO - CHILE  
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310  
www.itwersachem.cl

## PROPIEDADES

Nombre del Producto: **refrigerante radiator coolant**

Código del producto: **711-gl**

Punto Ebullición, 760mm Hg : Sobre 90°C

Punto de Congelamiento: -4°C

Solubilidad en agua % X peso a 20°C : 100 %

Peso Específico (H<sub>2</sub>O=1): 1,010 a 20/20°C

Presión de Vapor a 20°C : 0,08mm Hg

Densidad de vapor (Aire=1): 2,1

Grado de Evaporación: 0,01

Olor: Ligeramente Dulce

Color: disponible en verde fluorescente y rojo fluorescente.

Estado Físico: Líquido

Punto de inflamación: No es inflamable

Fecha de vencimiento: 24 meses en su envase original.

## ESTABILIDAD AL ALMACENAJE

El almacenaje debe ser a temperatura ambiente y sin exposición directa al sol.

Si son almacenados adecuadamente permanecen inalterados, sin formación de precipitados, sin decoloraciones y sin que varíe el punto de acidez. La indiferencia frente a materiales de embalaje, facilitan grandemente la elección del envase y del almacenaje adecuado.

## ENVASES DISPONIBLES: REFRIGERANTE 711 de VERSACHEM

Está disponible en los siguientes envases:



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013



Industriales 639 - Huechuraba  
SANTIAGO - CHILE  
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310  
www.itwersachem.cl

711-G1 Bidón 1 galón USA (3,785 ltr aprox )

711-10 Bidón plástico de 10 litros

711-20 Bidón plástico de 20 litros

711-TB Tambores 208 litros



**DEPARTAMENTO DE CALIDAD**

**Rev. Fecha: 11/ 2013**