

## FICHA TÉCNICA

### 3CV – PROTECTOR CIRCUITO REFRIGERACIÓN

#### DESCRIPCIÓN

Producto formulado para proteger el radiador y el sistema de refrigeración contra la corrosión, el óxido y las incrustaciones.

#### PROPIEDADES

- Protege contra la corrosión, gracias a sus inhibidores orgánicos, a todos los metales que forman el circuito de refrigeración: acero, fundición, cobre, latón, bronce, aluminio, soldaduras.
- Impide la formación de óxidos e incrustaciones.
- No daña los manguitos ni las juntas de caucho.
- No obstruye el circuito de refrigeración.
- Puede mezclarse con todos los líquidos de refrigeración y anticongelantes, convencionales u orgánicos.

#### APLICACIONES

Recomendado en todos los sistemas de refrigeración por agua de los motores de gasolina, diesel y GLP (Gas Líquido a Presión).

Se recomienda su utilización en caso de usarse agua pura como líquido refrigerante.

#### CARACTERÍSTICAS

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ▪ Aspecto                       | Líquido viscoso opaco con partículas en suspensión. |
| ▪ Color                         | Verdoso   |
| ▪ Olor                          | Característico.                                     |
| ▪ Densidad a 15°C (ASTM D-1298) | aprox. 1,015  |
| ▪ pH a 20°C                     | 9-10  |
| ▪ Cualidades anticorrosivas:    | Protege a todos los metales del circuito.           |
| ▪ Punto de congelación:         | aprox. 0 °C   |

#### MODO DE EMPLEO

- Si el circuito está muy sucio, aconsejamos realizar una limpieza previa con 3CV Limpiador Circuito Refrigeración.
- Añadir entre el 2 y el 3% al líquido de refrigeración.
- Con el motor caliente y la calefacción abierta, vaciar el contenido del envase en el circuito por el tapón del radiador o por el vaso de expansión, en el caso de circuitos con circulación por el mismo.
- Usar entre un 4 y un 6% cuando el agua utilizada es muy dura, lo que aumenta su capacidad de corrosión.
- Para una protección óptima repetir el tratamiento cada seis meses.

#### NOTA

En sistemas de refrigeración equipados con un filtro de líquido de refrigeración se tiene que desmontar antes de efectuar el tratamiento.

#### PRECAUCIONES

S-2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S-26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S-28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S-37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

# PROQUIMETAL

## FICHA TÉCNICA

NOMBRE: 3CV- PROTECTOR CIRCUITO DE  
REFRIGERACIÓN  
FECHA CREACIÓN: 14/01/08  
FECHA REVISIÓN: 14/01/08  
REVISION: 00  
PAGINAS: 2/ 2

### PRESENTACION

Envases de 350 ml. Ref.. 0201520

Envases de 350 ml. Ref.. 0201630

Envases de 1 lt . Ref.. 0201313