

# DAMAN-COOL

## ANTICONGELANTE CONCENTRADO PARA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN ABIERTOS O CERRADOS

**CÓDIGO:** 10008

**CARACTERÍSTICAS:** DAMAN-COOL es un producto formulado con monoetilenglicol, antiespumantes y anticorrosivos. Es un anticongelante no evaporable que protege los elementos metálicos del circuito, soldaduras y bomba de agua, evitando en ésta, el efecto de cavitación. No ataca a manguitos o gomas. Aunque sea sometido a temperaturas inferior a las previstas, el líquido congelará en forma de “nieve”, impidiendo roturas en el circuito. Es ininflamable. Cumple la norma de reserva de alcalinidad ASTM A 1121. Cumple la norma de test de corrosión-cavitación D 1384



**ESPECIFICACIONES:**

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Aspecto:      | Líquido amarillo fluorescente |
| Densidad 20°C | 1,100-1,120 g/ml              |
| pH en agua    | 8,5                           |

**APLICACIONES:** Sistemas de refrigeración abiertos o cerrados, de motores. Circuitos cerrados de calefacción.

**MODO DE EMPLEO:** Limpiar y aclarar el circuito antes de añadir nuevo DAMAN-COOL. Si el sistema está limpio o es nuevo, vaciar parte de éste y añadir la parte proporcional de DAMAN-COOL.

**DOSIFICACIÓN:** Dependiendo de la temperatura que deseemos alcanzar, dosificaremos según el cuadro siguiente:

| Temperatura de la mezcla<br>Refrigerante en °C | Proporción de DAMAN-COOL<br>Recomendado % volumen |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| -5 °C                                          | 10%                                               |
| -10 °C                                         | 21%                                               |
| -15 °C                                         | 29%                                               |
| -20 °C                                         | 35%                                               |
| -25 °C                                         | 40%                                               |
| -35 °C                                         | 50%                                               |

**PRECAUCIONES:**

- Nocivo por ingestión.
- Evitar sobreexposiciones a los vapores.
- Evitar contacto directo con la piel; si hay salpicaduras lavar con agua
- Mantener fuera del alcance de los niños.