



# GUARD REFRIGERANTE ORGÁNICO SI-OAT MQ 50% / COOLA

## Descripción

Anticongelante refrigerante de motor basado en etilenglicol con aditivos orgánicos y silicatos (Si-OAT). Ofrece la máxima protección frente a la corrosión de todos los metales y aleaciones presentes en los circuitos de refrigeración de los vehículos de última generación. Especialmente recomendado para motores de aluminio de alta presión donde la protección a alta temperatura es muy importante, aunque puede emplearse en todo tipo de circuitos de refrigeración.

## Cualidades

- Producto destinado al consumo directo ya que contiene agua tratada para evitar los riesgos por formación de depósitos calcáreos y evitar la corrosión.
- Ayuda a proteger el medio ambiente ya que está exento de nitritos, aminas y fosfatos (NAP free).
- Compatible con los metales y aleaciones presentes en los circuitos de refrigeración: aluminio, cobre, fundición, latón y las más modernas aleaciones.
- Alta resistencia térmica que permite una excelente refrigeración de los motores sin que se produzca ebullición del fluido, evitando así la cavitación.
- Compatible con los materiales de juntas, sellos y pinturas.
- También es posible su utilización en vehículos que requieran nivel de calidad MAN 324 tipo SNF y NF, así como VW TL 774F y 774C, siempre y cuando no se realice mezcla con otros productos.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- DAIMLER TRUCK: DTFR 29D120\*
- MB-Approval: 326.5\*
- ASTM D3306
- BS 6580:2010
- SAE: J 1034 / J 814
- MAN: 324 type Si-OAT\*
- VW: TL 774 G (G12++)\*
- ASTM: D6210
- CUMMINS: CES 14603
- UNE: 26-361-88

\*Homologación formal

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Concentración			50%
Color	-	Visual	Magenta
Principio activo	% en peso	-	50
Densidad a 20 °C	g/cm3	ASTM D5931	1,072
Punto de congelación	°C	ASTM D1177	-40
pH a 20 ° C	-	ASTM D1287	8,5
Reserva alcalina	ml HCl 0,1N	ASTM D1121	4,6

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.