

**GUARD REFRIGERANTE ORGANICO SI-OAT MQ 50% / COOLANT SI-OAT MQ 50%****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

- UNE 26-361-88
- ASTM D 3306
- BS 6580:2010
- MB-Approval 326.5
- CUMMINS CES 14603
- MAN 324 tipo Si-OAT
- SAE J 1034 y J 814
- Volkswagen VW TL 774 G (G12++)

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.