## Cuidado y Mantenimiento de Vehículo



# GUARD REFRIGERANTE ORGÁNICO 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

- ASTM D3306
- ASTM D6210
- · BS 6580:2010
- CUMMINS CES 14603
- DAIMLER TRUCK DTFR 29D120\*

- MAN 324 Type Si-OAT\*
- MB-Approval 326.5\*
- SAE J 1034 / J 814
- UNE 26-361-88
- VW TL 774 G (G12++)\*
- \*Homologación formal

#### Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color	-	Visual	Magenta
Densidad a 20 °C	g/cm3	DIN 51757-4	1,072
Concentración			50%
pH a 20 ° C	-	ASTM D1287	8,5
Principio activo	% en peso	-	50
Punto de congelación	°C	ASTM D1177	-40
Reserva alcalina	ml HCl 0,1N	ASTM D1121	4,6

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

Las fichas de datos de seguridad están disponibles en https://lubricants.repsol.com/es/