



ANTICONGELANTE PURO

MANTENIMIENTO AUTOMOVIL

■ Descripción

Anticongelante formulado a base de etilenglicol y aditivos anticorrosivos y antiespumantes. Está exento de aminas, nitritos y fosfatos. Recomendado para todo tipo de circuitos de refrigeración de motores diesel y gasolina, y especialmente para los de aluminio y sus aleaciones. Mezclado con agua en el rango 30-50% ofrece excelentes propiedades anticongelantes, refrigerantes y muy buena protección de las superficies metálicas.

■ Cualidades

- Excelente protección contra la corrosión y cavitación, incluso en bajas concentraciones.
- Miscible con agua en cualquier proporción-
- Evita la formación de espumas.
- Impide la formación de depósitos y barros en el circuito de refrigeración.
- Gran estabilidad térmica.
- Posee capacidad alcalina para neutralizar los gases ácidos de la combustión que inevitablemente pasan al circuito de refrigeración.
- Compatible con juntas y con sellos, evitando riesgos de pérdidas de fluido.

■ Cualidades

- UNE 26-361-88
- ASTM D 3306-01
- BS 6580:1992
- Cumple con los requisitos de diversos fabricantes de automoción: VW, Seat..

■ Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Aspecto		Visual	Azul
Ph (al 50%)		ASTM D 1287	7,2
Densidad a 20° C	g/cm ³	DIN 51757-4	1,122
Punto de congelación (al 50%)	° C	ASTM D 1177	-38
Viscosidad a 0° C (al 50%)	cP	DIN 51562	8,5
Punto de inflamación	° C	DIN ISO 2592	>120
Punto de ebullición	°C	ASTM D 1120	>165

■ Presentaciones

Envase de plástico de 1, 5 y 25 kg, bidones de 200 kg y contenedores de 875 kg.

■ **Identificación de peligros**

Este producto es nocivo por ingestión.

■ **Manipulación**

Debe realizarse manteniendo unas precauciones mínimas que eviten el contacto con la piel y ojos. Se recomienda el empleo de guantes, visores o gafas para evitar salpicaduras.

■ **Peligros para la salud y seguridad**

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Ingestión: Beber bastante agua inmediatamente.

Contacto Piel: Lavar con abundante agua.

Ojos: Lavar con abundante agua.

Medidas generales: Solicitar asistencia médica.

■ **Medidas de lucha contra los incendios**

No se requieren medios especiales.

Medios de extinción: Espumas, químicos secos, CO₂, agua pulverizada. No aplicar directamente el chorro de agua ya que puede provocar la dispersión del producto.

■ **Precauciones para el medio ambiente**

Mantener alejado de cursos de agua. Evitar los vertidos en alcantarillado y cauces públicos.

Descontaminación y limpieza: En caso de derrame grande: Retírese con material absorbente inerte. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Teléfono de emergencias. Instituto Nacional de Toxicología 91 562 04 20

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
901 111 999

Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Septiembre 2009.