

ANTICONGELANTE REFRIGERANTE ORGÁNICO

DESCRIPCIÓN

Anticongelante Refrigerante de uso directo, fabricado a base de glicoles y aditivos orgánicos, inhibidores de corrosión, de sedimentos calcares, etc... que proporciona una completa protección al circuito de refrigeración de motores de combustión interna.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS ASTM	SUMINISTRO
COLOR	Visual	Verde, Rosa, Flúor, Azul
DENSIDAD A 20°C KG/LT	D-1122	1,060-1,070
PUNTO DE EBULLICIÓN	D-1120	137°C
PUNTO DE CONGELACIÓN	D-1177	-36°C
PH	D-1287	7,0 - 8,5
CORROSIÓN DE METALES	D-1384	Buena
CONTENIDO EN GLICOLES	UNE-26-361/2	> 50%
FOSFATOS	OEMs	No contiene
SILICATOS	OEMs	No contiene
NITRITOS	OEMs	No contiene
AMINAS	OEMs	No contiene

NIVELES DE CALIDAD

UNE-26-361.88	ASTM D3306	AFNOR NF R 15	SAE J1034	INTA 157413	ASTM-D-5345
---------------	------------	---------------	-----------	-------------	-------------

MODO DE EMPLEO

Producto de uso directo. No debe diluirse con agua ya que sus prestaciones para la protección frente a bajas temperaturas, corrosión, cavitación, formación de espuma, etc. se reducirían considerablemente.

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

PRESTACIONES

- ✓ Excelente como anticongelante refrigerante en motores de combustión interna.
- ✓ Se recomienda una limpieza previa del circuito de refrigeración cuando se sustituya por completo.
- ✓ Excelente protección anticorrosiva para todos los metales y aleaciones, especialmente para el ALUMINIO.
- ✓ Características antiespumantes.
- ✓ Punto de ebullición alto.
- ✓ Excelente poder refrigerante.
- ✓ No ataca las juntas y elastómeros que estén en contacto.
- ✓ Protección efectiva anticongelante hasta -38°C.

PRESENTACIÓN

- ✓ Envases de 5L y 200L para concentraciones de glicol del 10%, 30% y 50%.
- ✓ Envases de 1000L para concentraciones de glicol de 30% y 50%.

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE

- ✓ Mantener alejado de cursos de agua.
- ✓ Evitar los vertidos en alcantarillados y cauces públicos.
- ✓ Descontaminación y limpieza: Evitar la dispersión con barreras mecánicas y retirar con medios físicos o químicos.

PRECAUCIONES GENERALES

- ✓ Contiene etilenglicol.
- ✓ Nocivo en caso de ingestión.
- ✓ Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- ✓ En caso de ingestión, llamar a un centro de TOXICOLOGÍA (91 562 04 20) o consultar con un médico.
- ✓ En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar con abundante agua.