

EUROGEL ORGANIC CONCENTRADO

1 DESCRIPCIÓN

EUROGEL ORGANIC CONCENTRADO es un refrigerante diluido a base de etilenglicol para uso directo en radiadores y sistemas de refrigeración de todo tipo de vehículos, principalmente turismos y vehículos industriales.

Está formulado a base de etilenglicol y un paquete de aditivos inhibidor de corrosión de “tecnología de ácido orgánico” (OAT) para ser usado en refrigerantes-refrigerantes de motor. Está libre de aminas, boratos, nitritos, fosfatos y silicatos. Proporciona una excelente protección contra la corrosión de todos los metales y aleaciones del sistema de refrigeración.

Para su uso debe diluirse como se describe en esta ficha técnica.

2 NIVELES DE CALIDAD

- ❄ BS 6580:2010
- ❄ ASTM D1384
- ❄ UNE 26-361-88
- ❄ MTU (MTL 5048)

3 PROPIEDADES

- ❄ Formulado para todo tipo de materiales habitualmente empleado en los circuitos de refrigeración, especialmente los de aluminio.
- ❄ El test de corrosión en vaso cerrado y en caliente (ASTM D 1384) demuestra una buena protección frente a la corrosión del cobre, soldadura, latón, acero, hierro fundido, aleación de aluminio.
- ❄ Totalmente compatible con los materiales de las juntas y manguitos de caucho, manteniendo la flexibilidad y contribuyendo de esta forma a evitar la posibilidad de fugas.
- ❄ Evita la formación de lodos y barro insolubles causantes de la obstrucción y mal funcionamiento de los circuitos de refrigeración.
- ❄ Aumenta la duración y eficacia de la bomba de circulación, disminuyendo los efectos de cavitación.
- ❄ Protege los motores de la corrosión, el sobrecalentamiento y las heladas.
- ❄ Ofrece protección a diferentes temperaturas según dilución.

- ✿ Es compatible con todo tipo de juntas y componentes de estanqueidad metálicos o no.
- ✿ Es soluble en agua y compatible con cualquier tipo de agua. No se recomienda la dilución del producto.

4 PRESENTACIÓN

ENVASE	COLOR	CÓDIGO
Caja de 20 Ud. de 1L	Amarillo	EUR02268
Caja de 4 Ud. de 5L	Amarillo	EUR02266
Garrafa de 25 L	Amarillo	EUR02267
Bidón de 200 L	Amarillo	EUR02269
IBC 1000 L	Amarillo	EUR02270

5 DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD	NORMA
Color	Amarillo	---	Visual
Estado	Líquido	---	Visual
Aspecto	Brillante y transparente	---	Visual
Densidad a 20 °C	1.10-1.12	g/cm ³	ASTM D1122
pH	7.5-9.0	---	ASTM D1287

Los resultados mostrados son únicamente orientativos. Han sido calculados teniendo en cuenta las tolerancias en su producción.

6 TABLA DE MEZCLAS

Siendo un producto 100 % activo, es necesario diluirlo en agua. En ningún caso debe utilizarse sin dilución. Las diluciones deben realizarse en función de la temperatura de congelación que se requiera. Debe utilizarse como guía orientativa la siguiente tabla:

CONCENTRADO (%)	AGUA (%)	PUNTO DE CONGELACIÓN (°C)
25	75	<-10
30	70	<-16
40	60	<-23
50	50	<-35

Los valores que figuran en esta tabla son un valor típico sin valor mínimo y/o máximo no constituyen especificación de venta y se dan como valores orientativos.



7 OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta ficha es a nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones de uso de estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de utilización.