



EUROGEL CONCENTRADO

1 DESCRIPCIÓN

Eurogel concentrado es un anticongelante-refrigerante de uso directo para radiadores y sistemas de refrigeración de todo tipo de vehículos, aunque está principalmente recomendado para turismos y es válido para vehículos industriales.

Está formulado a base de etilenglicol y un paquete de aditivos anticorrosivo libre de aminas, boratos, nitritos, fosfatos y silicatos.

Para su uso diluir como se describe en esta ficha técnica.

2 NIVELES DE CALIDAD

- ❄ ASTM D1384
- ❄ BS 6580:2010
- ❄ UNE 26-361-88

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 D1384) demuestra una buena protección frente a la corrosión del cobre, soldadura, latón, acero, hierro fundido y 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 barros 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.

4 PRESENTACIÓN

ENVASE	COLOR	CÓDIGO
Caja de 20 Ud. de 1L	Amarillo	EUR02227
Caja de 4 Ud. de 5L	Amarillo	EUR2217
Garrafa de 25 L	Amarillo	EUR2211
Bidón de 200 L	Amarillo	EUR2221
IBC 1000 L	Amarillo	EUR02244

5 DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD	NORMA
Color	Amarillo fluorescente	---	Visual
Estado	Líquido	---	Visual
Aspecto	Brillante y transparente	---	Visual
Densidad a 20 °C	1.11-1.12	g/cm ³	DIN 51757-4
pH	7.4-9.0	---	ASTM D1122
Punto de congelación	Según dilución	°C	ASTM D1177

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.