

EUROGEL CC-50 % G12++

1 DESCRIPCIÓN

EUROGEL CC-50 % G12++ es un refrigerante diluido a base de etilenglicol para uso directo acto en radiadores y sistemas de refrigeración de vehículo ligero.

Está formulado a base de etilenglicol y un paquete de aditivos inhibidor de corrosión de “tecnología de ácido orgánico y silicatos” (Si-OAT) para ser usado en refrigerantes-refrigerantes de motor. Proporciona una protección de larga duración a todos los metales del sistema de enfriamiento del motor, especialmente aleaciones de aluminio y metales ligeros.

No diluir.

2 NIVELES DE CALIDAD

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| * VW TL 774 G/J (G12++) | * BS 6580 (GB) |
| * Cummins CES 14603 | * KSM 2142 (K) |
| * Afnor R 15/601 | * EMPA (CH) |
| * SAE J 1034 | * ASTM D 3306 & D 4985 |
| * CUNA NC 956-16 | * NATO S 759 |
| * FVV Heft R 443 | * E/L 1415c (MIL Italy) |
| * JIS K 2234 | * ASTM D1384 |
| * UNE 26361-88 (E) | |

3 PROPIEDADES

- * Protege eficazmente los motores los depósitos en el sistema de refrigeración con sus partes vitales, los canales de refrigerante en el bloque del motor y la cabeza del cilindro, el radiador, la bomba de agua y el núcleo calentador.
- * El test de corrosión en ASTM D 1384 demuestra una buena protección frente a la corrosión del cobre, soldadura, latón, acero, hierro fundido, aleación de aluminio. De forma suplementaria se verifica la protección de metales pesados y ligeros.
- * Protege de la corrosión según el test de corrosión en servicio simulado de refrigerantes de motores (ASTM D2570) al cobre, soldadura, latón, acero, hierro fundido y aluminio.
- * Protege de la corrosión por cavitación y erosión de bombas de aluminio (ASTM D2809).
- * Supera la prueba de fundido de aluminio (ASTM D4340)

- ✿ Compatible con cualquier tipo de junta y componentes de estanqueidad metálicos o no del circuito.
- ✿ Protege al aluminio y sus aleaciones de la pasivación (ASTM D6208).
- ✿ Soluble en cualquier tipo de agua. Se desaconseja la dilución del producto.

4 PRESENTACIÓN

ENVASE	COLOR	CÓDIGO
Caja de 20 Ud. de 1L	Violeta	EUR02331
Caja de 4 Ud. de 5L	Violeta	EUR02332
Garrafa de 25 L	Violeta	EUR02333
Bidón de 200 L	Violeta	EUR02334
IBC 1000 L	Violeta	EUR02335

5 DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD	NORMA
Color	Violeta	---	Visual
Estado	Líquido	---	Visual
Aspecto	Brillante y transparente	---	Visual
Densidad a 20 °C	1.00-1.10	g/cm ³	ASTM D1122
pH	7.4-9.0	---	ASTM D1287
Punto de congelación	-35±1	°C	ASTM D1177
Punto de inflamación	145 valor típico	°C	---

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

6 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.