

# EUROGEL CC-50 % G12 EVO

## 1 DESCRIPCIÓN

EUROGEL CC-50 % G12 EVO es un refrigerante diluido a base de etilenglicol para uso directo 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, fosfatos y silicatos” (PSI-OAT) para ser usado en refrigerantes-refrigerantes de motor. Su estudiada formulación es libre de boratos, nitritos, nitratos y aminas. 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 L (G12 EVO)     | * UNE 26361-88 (E)      |
| * SAME (Engines)            | * BS 6580 (GB)          |
| * Volvo car TR-31854114-002 | * KSM 2142 (K)          |
| * Afnor R 15/601 (F)        | * EMPA (CH)             |
| * SAE J 1034                | * ASTM D 3306 & D 4985  |
| * CUNA NC 956-16 (I)        | * NATO S 759            |
| * JIS K 2234 (J)            | * E/L 1415c (MIL Italy) |

## 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.
- ✿ Soluble en cualquier tipo de agua. Se desaconseja la dilución del producto.

#### 4 PRESENTACIÓN

ENVASE	COLOR	CÓDIGO
Caja de 20 Ud. de 1L	Violeta	EUR02336
Caja de 4 Ud. de 5L	Violeta	EUR02337
Garrafa de 25 L	Violeta	EUR02338
Bidón de 200 L	Violeta	EUR02339
IBC 1000 L	Violeta	EUR02340

#### 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 <sup>3</sup>	ASTM D1122
pH	7.4-9.1	---	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.