

# ANTICONGELANTE ORGÁNICO G12 EVO

## Líquido anticongelante tipo ORGÁNICO. G12 EVO

Serie: ANTICONGELANTES

Fecha de creación: Mayo 2021

Rev. 00

### DESCRIPCIÓN

Anticongelante puro formulado en base etilenglicol y aditivos químicos de origen orgánico libre de aminas, boratos, nitritos, fosfatos y silicatos de excepcional poder anticorrosivo y antioxidante. Libre de glicerina. Formulado especialmente para circuitos refrigerantes de aluminio, cobre y de aleaciones de metales ligeros de vehículos de motor.

### PROPIEDADES

- ✓ Excelente capacidad anticorrosiva (aluminios, cobre, bronce, soldaduras, metales ferrosos).
- ✓ Baja la temperatura de congelación al diluirlo con agua.
- ✓ Eleva la temperatura de ebullición del agua.
- ✓ Baja tendencia a la formación de burbujas y espumas.
- ✓ Reduce los fenómenos de cavitación.
- ✓ Protección a las bombas de circulación del circuito refrigerante.
- ✓ Reduce los fenómenos por electrólisis.

### APLICACIONES

- ✓ Sistemas de refrigeración para motores de vehículos pesados (autobuses, camiones, etc).
- ✓ Sistemas de refrigeración para motores estacionarios.

### DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	AC ORGÁNICO G12 EVO 30%	AC ORGÁNICO G12 EVO 50%	AC ORGÁNICO G12 EVO PURO	MÉTODOS
Aspecto	Violeta	Violeta	Violeta	ILS-14
Pº de congelación	-15º	-35º	-35º (*)	ASTM D 3321
Densidad a 15°C, gr/cc	1,03-1,06	1,06-1, 10	1,10-1,13	ILS-19
pH	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5	ILS 15
Protección práctica,ºC	-18º	-37º	-37º (*)	ASTM D-3321
Reserva alcalina, ml	>4,5	>4,5	>4,5	ASTM D-1121

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(\*) (50% agua destilada)

- SAE J 1034 (1)
- UNE 26361.88 (E)
- E/L 1415C (Italy)
- BS 6580 (UK)
- CUNA NC 956-16 (I)
- EMPA (CH)
- AFNOR R15/601 (F)
- NATO S759
- FVV Heft R 443(D)
- KSM 2142 (J)
- JIS K 2234 (K)
- ASTM D3306 and 4985

### NIVELES FABRICANTES ALCANZADOS

- Porsche/Grupo VW TL774 L (G12EVO)
- MAN Diesel & turbo
- Deutz-Fahr Tractors
- SAME Tractors&Engines
- Huerlimann Tractors
- Lamborghini Tartton
- Volvo Car TR-31854114-002

### ENVASES DISPONIBLES

IBC 1000 Lt.      Garrafa 20 lt.  
 Bidón 200 lt.      Caja 4 x 5lt.