



# ANTICONGELANTE REFRIGERANTE CC 30% VERDE

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN

El ANTICONGELANTE REFRIGERANTE CC 30% VERDE está formulado a base de etilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión estudiado para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración de motores de combustión interna.

Contiene además aditivos anticavitación, anticalcáreos, antiespumantes y una reserva neutralizante que protege el circuito de refrigeración.

El paquete de aditivos inhibidores de la corrosión pertenece a la tecnología inorgánica libre de nitritos (NF, nitrite free).

No contiene nitritos, aminas ni fosfatos (NAP free) para satisfacer las especificaciones de los principales constructores de vehículos.

## NIVEL DE CALIDAD

Cumple con la mayoría de normas Internacionales:

UNE 26.361.88

SAE J-1034

INTA 157413

ASTM D4985

ASTM D3306

BS 6580

FEDERAL STANDARD O-A-548D

Adecuado para uso en especificaciones de los principales fabricantes de vehículos:

VW TL 774 C (G-11)

MAN 324 Type NF

SCANIA TB-1451

MTU MTL 5048

MB 325.0

GM B040 0240

**OPEL QL 130 100**

## REFERENCIAS Y CAPACIDADES

Referencias

13045

Volumen

5L

## MODO DE EMPLEO

Producto de uso directo.

No debe diluirse con agua para evitar que sus prestaciones de protección frente a bajas temperaturas, corrosión, cavitación, formación de espuma, etc. se vean afectadas considerablemente.

Las prestaciones óptimas del producto se alcanzan con su uso exclusivo, sin mezclarse con otros anticongelantes.





# ANTICONGELANTE REFRIGERANTE CC 30% VERDE

## PROPIEDADES

- Protege contra la corrosión de todos los metales, incluido el aluminio y aleaciones ligeras.
- Buena capacidad de transferencia térmica. Evita la cavitación.
- Incrementa el punto de ebullición en función de la presión del circuito de refrigeración.
- Estabilidad absoluta y protección contra el ataque a todo tipo de juntas, plásticos y elastómeros presentes en el sistema. Evita los depósitos calcáreos.
- Permite la detección de fugas. No genera espuma. Biodegradable.

## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Ud.	Especificación
Aspecto		Transparente
Color		Verde
<b>Propiedades físico-químicas</b>		
Densidad 20°C, ASTM D5931	g/ml	1.04 - 1.05
Punto de congelación, ASTM D1177	°C	-18
Punto de ebullición a 1 y 2 atm, ASTM D1120	°C	104 / 138
pH, ASTM E70		7.7 - 8.3
RAL (Reserva Alcalina), ASTM D 1121	ml HCl 0.1N	>4
<b>Protección corrosiva</b>		
Ensayo Glassware, ASTM D1384		Pérdida de peso
Cobre	mg/cm <sup>2</sup>	0.1
Soldadura	mg/cm <sup>2</sup>	0.2
Latón	mg/cm <sup>2</sup>	0.1
Acero	mg/cm <sup>2</sup>	0.1
Hierro fundido	mg/cm <sup>2</sup>	0.1
Aluminio	mg/cm <sup>2</sup>	0.1
Ensayo de servicio simulado, ASTM D2570		Pérdida de peso
Cobre	mg/cm <sup>2</sup>	0.3
Soldadura	mg/cm <sup>2</sup>	0.5
Latón	mg/cm <sup>2</sup>	0.3
Acero	mg/cm <sup>2</sup>	0.3
Hierro fundido	mg/cm <sup>2</sup>	0.3
Aluminio	mg/cm <sup>2</sup>	0.3

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la determinación de especificaciones.

