



# ANTICONGELANTE PROFESIONAL 30%

FICHA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN

El ANTICONGELANTE PROFESIONAL 30% 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, aminos 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 13025

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.

Fecha de revision: 09.10.2017





# ANTICONGELANTE PROFESIONAL 30%

## 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		Rosa
<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.

Fecha de revision: 09.10.2017

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

