



# ANTICONGELANTE ACU 2300 50%

## DESCRIPCIÓN

El ANTICONGELANTE ACU 2300 50% 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 grandes motores diésel de camiones, autobuses, maquinaria de obras públicas, agrícolas y marinos.

Contiene un refuerzo anticavitación (nitrito) precisamente idóneo para grandes motores donde este problema se acentúa. Debido a su eficacia no precisa de aditivación anticorrosiva posterior (SCA) y evita el uso de filtros anticorrosivos.

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

## NIVEL DE CALIDAD

Cumple con la mayoría de normas Internacionales:

UNE 26.361.88	SAE J-1034	ASTM D5345
INTA 157413	ASTM D4985	ASTM D6210
ASTM D3306	BS 6580	
FEDERAL STANDARD O-A-548D	ASTM D4656	

Adecuado para uso en especificaciones de los principales fabricantes de motores pesados:

RENFE 03.323.911	CUMMINS CES 14603	MAN 324 Type N
MB 325.0	FORD ESD-M97B49-A	JDM H5
VW TL 774 A	SCANIA TB 1451	MTU MTL5048

## REFERENCIAS Y CAPACIDADES

Referencias	13256	13250	13251
Volumen	20L	200L	1000L

## 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.

Revisión: 2018/01/11

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA





# ANTICONGELANTE ACU 2300 50%

## PROPIEDADES

- Protege contra la corrosión de todos los metales.
- Buena capacidad de transferencia térmica. Refuerzo especial contra 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	1.07 - 1.08
Punto de ebullición, ASTM D1120	°C	108 ± 1
pH, ASTM E70		7.0- 8.0
RAL (Reserva Alcalina), ASTM D 1121	ml HCl 0.1N	≥6
Punto de congelación, ASTM D1177	°C	-37±2
<b>Protección corrosiva</b>		
Ensayo Glassware, ASTM D1384		Pérdida de peso
Cobre	mg/cm <sup>2</sup>	0.05
Soldadura	mg/cm <sup>2</sup>	0.05
Latón	mg/cm <sup>2</sup>	0.05
Acero	mg/cm <sup>2</sup>	0.02
Hierro fundido	mg/cm <sup>2</sup>	0.02
Aluminio	mg/cm <sup>2</sup>	0.05
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>	0.1
Hierro fundido	mg/cm <sup>2</sup>	0.2
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.

Revisión: 2018/01/11

