



# ANTICONGELANTE Si-OAT 50% TRUCK

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN

El ANTICONGELANTE 50% Si-OAT TRUCK es un fluido de refrigeración, anticongelante, de nueva generación con tecnología híbrida, desarrollada mediante la combinación de ácidos orgánicos y silicatos. Esta tecnología combina las ventajas de las dos tecnologías anteriores, la actuación selectiva y la duración de los orgánicos; y la inmediata respuesta de los inorgánicos (silicatos).

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

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

Adecuado para especificaciones MAN 324 Typ Si-OAT y MB 326.5 para vehículos de servicio pesado Euro VI de MAN y MERCEDES.

## NIVEL DE CALIDAD

Cumple con la mayoría de normas Internacionales:

SAE J-1034	JIS K 2234:2006	ÖNORM V 5123
ASTM D4985	CUNA NC 956-16	China GB 29743:2013
ASTM D3306	SANS 1251:2005	BS 6580:2010
SAE J-814		

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

MAN 324 Typ Si-OAT	VW TL 774 G (G-12++)	SEAT TL 774 G
MB 326.5	AUDI TL 774 G	SKODA TL 774 G
MTU MTL 5048	BENTLEY TL 774 G	LAMBORGHINI TL 774 G
CUMMINS CES 14603	BUGATTI TL 774 G	PORSCHE
LIEBHERR MINIMUM LH-01-COL3A		

## REFERENCIAS Y CAPACIDADES

13775	5 L
13770	200 L
13771	1000 L

## 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.





# ANTICONGELANTE Si-OAT 50% TRUCK

Las prestaciones óptimas del producto se alcanzan con su uso exclusivo, sin mezclarse con otros anticongelantes. No debe ser mezclado con anticongelantes de otras tecnologías.

## PROPIEDADES

- Protege contra la corrosión de todos los metales, incluido el aluminio y aleaciones ligeras. Evita la cavitación.
- Excelente capacidad de transferencia térmica. 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		Violeta
Propiedades físico-químicas		
Densidad 20°C, ASTM D5931	g/ml	1.06 - 1.07
Punto de congelación, ASTM D1177	°C	-37 ± 2
Punto de ebullición, ASTM D1120	°C	108 ± 1
Punto de inflamación, DIN EN ISO 2719	°C	> 120
pH, ASTM E70		8.0 - 8.6
RAL (Reserva Alcalina), ASTM D 1121	ml HCl 0.1N	≥4
Protección corrosiva		
Ensayo Glassware, ASTM D1384		Pérdida de peso
Cobre	mg/cm <sup>2</sup>	0.01
Soldadura	mg/cm <sup>2</sup>	0.01
Latón	mg/cm <sup>2</sup>	-0.04
Acero	mg/cm <sup>2</sup>	-0.01
Hierro fundido	mg/cm <sup>2</sup>	-0.01
Aluminio	mg/cm <sup>2</sup>	-0.05

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos, no constituyen base para la determinación de especificaciones.

Fecha de revisión: 09.05.2019

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

