



# ANTICONGELANTE 40% G-12 Evo

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA

## DESCRIPCIÓN

Anticongelante de nueva generación con tecnología (PSi-OAT), basada en la combinación de ácidos orgánicos, fosfatos y silicatos, para uso en vehículos del grupo VAG (Audi, VW, Seat, Skoda, Lamborghini, Bentley, Bugatti) que requieren la especificación VW TL 774-L (G-12Evo).

El paquete de inhibidores combina las ventajas de las dos tecnologías mencionadas: Una actuación selectiva y mayor duración inhibidores orgánicos, con una inmediata respuesta inhibidores inorgánicos (silicatos) y fosfatos.

Formulado a base de etilenglicol, contiene además aditivos anticavitación, anticálcicos, 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.

## APLICACIÓN

Diseñado para vehículos del grupo VAG (Audi, Seat, Volkswagen, Skoda, Porsche, Lamborghini, Bentley, Bugatti) que requieran el nivel de calidad establecido por la especificación VW TL 774-L (G-12evo).

## NIVEL DE CALIDAD

Normas / Especificaciones: ASTM D3306, ASTM D4985, SAE J034, ÖNORM V 5123, CUNA NC 956-16, PN-C40007:2000, AS 2108-2004, SANS 1251:2005, GB 29743-2013, BS 6580:2010, Deutz (DQC CC-14) y VW TL 774-L (G-12evo).

## REFERENCIAS Y CAPACIDADES

Referencia	13795
Volumen	5 L



# ANTICONGELANTE 40% G-12 Evo

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA

## 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.

## PROPIEDADES

- No se recomienda la mezcla con otros refrigerantes.
- Protege contra la corrosión de todos los metales, incluido el aluminio y aleaciones ligeras. Inhibidores de tecnología orgánica.
- Químicamente estable durante largos períodos de tiempo (Long-Life).
- 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 la cavitación.
- Evita los depósitos calcáreos.
- Permite la detección de fugas.
- No genera espuma.
- Biodegradable.



# ANTICONGELANTE 40%

## G-12 Evo

### TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Propiedad	Ud.	Especificación
Aspecto	-	Transparente
Color	-	Violeta
<b>Composición</b>		
P-Si-OAT (ácidos orgánicos, silicatos y fosfatos)	%	Sí
Bórax y metales pesados	%	No permitidos
Nitritos, aminas, fosfatos (NAP), imidazol	%	No permitidos
<b>Propiedades físico-químicas</b>		
Densidad 20°C, DIN 51 757-3	g/ml	1.065 - 1.075
Punto de congelación, ASTM D1177	°C	-37 ± 2
Punto de ebullición, ASTM D1120	°C	110 ± 2
Punto de inflamación, DIN EN ISO 2719	°C	> 120
pH, ASTM E70	-	8.2 - 8.8
RAL (Reserva Alcalina), ASTM D 1121	ml HCl 0.1N	≥ 4
Protección contra corrosión, ASTM D1384		
Cobre	g/m <sup>2</sup>	≤ 2
Soldadura	g/m <sup>2</sup>	≤ 2
Latón	g/m <sup>2</sup>	≤ 2
Acero	g/m <sup>2</sup>	≤ 2
Hierro fundido	g/m <sup>2</sup>	≤ 2
Aluminio	g/m <sup>2</sup>	≤ 2
Estabilidad de inhibidores, ASTM D4340	-	Sin floculación

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 revisión: 11.11.2022