



winner
Lubricantes de alta calidad

ANTICONGELANTE/REFRIGERANTE

G12++



Descripción

Refrigerante-anticongelante 50% de uso directo, de última generación, desarrollado para vehículos que requieran tecnología híbrida (aditivos orgánicos y silicatos). Su aditivación proporciona una excelente protección a todos los componentes del circuito de refrigeración de motores de combustión interna.

Especialmente recomendado para:

- Motores de alta tecnología, incluidos los Euro VI, donde es fundamental la protección del aluminio a altas temperaturas.
- Últimos vehículos del grupo VAG con normativa TL 774G (G12++).
- Vehículos que requieran refrigerante del tipo MAN 324 Tipo Si-OAT.

Propiedades

- Formulado con base etilenglicol y aditivación de tecnología híbrida (Si-OAT).
- Exento de nitritos, aminas y fosfatos. Con silicatos añadidos.
- Producto de larga vida en servicio (Long Life).
- Excelente protección anticorrosiva de todos los metales, incluido aluminio y aleaciones ligeras.
- Compatible con juntas, sellos y pinturas.
- Excelente protección frente a la congelación.
- Eficaz acción antibullicionante (hasta 145 °C). Evita la cavitación.
- Contiene detector fluorescente de fugas.
- Producto de uso directo. No diluir.

Características físico - químicas

Características	Unidades	Método
Aspecto	Visual	Rosa violáceo
Contenido en glicoles, % peso	UNE 26-361/2	50
Densidad, kg./ L.	ASTM D-1122	1,075
pH	ASTM D-1287	>8.3
Punto congelación, °C	ASTM D-3321	-37



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



INFO@WINNEROIL.COM



T. +34 976 681 309
F. +34 976 690 240



WWW.WINNEROIL.COM



winner
Lubricantes de alta calidad

ANTICONGELANTE/REFRIGERANTE

G12++



Nivel de calidad

- ASTM D3306/ D4985/ D6210
- AS 2108-2004
- SAE J 1034
- BRITISH STANDARD 6580
- ÖNORM V5123
- CUNA NC 956-16
- SANS 1251:2005
- SH 0521:1999.
- JIS K2234
- VW/ AUDI/ SEAT/ SKODA TL 774G (G12++)
- BENTLEY TL 774G
- BUGATTI TL 774G
- LAMBORGHINI TL 774G
- MAN (desde 12/2011) MAN 324 Type Si-OAT
- MERCEDES BENZ (desde 10/2011) MB-325.5
- CUMMINS CES 14603
- PORSCHE (desde 1997) para 911, Boxster, Cayman, Cayenne, Panamera.

Revisión: 160810



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



INFO@WINNEROIL.COM



T. +34 976 681 309
F. +34 976 690 240



WWW.WINNEROIL.COM