

ANTICONGELANTE MONOETILENGLICOL 90%

ESCOGEL CALEFACCIÓN

DESCRIPCIÓN

Producto depresor del punto de congelación con propiedades anticorrosivas, antiincrustantes, antibullicionantes y antiespumantes especialmente, formulado para la protección de los circuitos cerrados de sistemas de intercambio de calor (instalaciones térmicas, refrigeración/ calefacción).

Compuesto a base de Etilenglicol. Contiene además inhibidores de corrosión e incrustaciones (especial aluminio), antiespumantes y detector de fugas.

Supera los límites establecidos por la Norma UNE 26.361/88



PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido transparente cristalino de color amarillo
Contenido de glicoles en peso	90 % Mínimo.
Densidad	1,125 + 0,015 g/cm ³
Ph al 50 % v/v	8 + 0.5
Punto de congelación al 50 %	-34 °C máx.
Punto de ebullición	145 °C mín.
Reserva alcalina	Determinada
Formación de espuma	20 ml /máx.
Desaparición	2 s.
Cenizas	3 % máx.
Manchado de pintura	No decolora
Contenido en cloruros	Sin precipitado
Ataque al caucho	No ataca
Estabilidad almacenamiento	2 Años aprox.

ENSAYOS DE CORROSIÓN

Probeta de cobre	0,1 mg/cm ² máx.
Probeta de fundición	0,1 mg/cm ² máx.
Probeta de acero	0,1 mg/cm ² máx.
Probeta de aluminio	0,1 mg/cm ² máx.
Probeta de latón	0,1 mg/cm ² máx.
Probeta de soldadura	0,2 mg/cm ² máx.

TEMPERATURAS DE PROTECCIÓN según NORMA UNE 26-391 ASTM-D-1177

5 %	- 1.1 °C
10 %	- 2.2 °C
15 %	- 3.9 °C
20 %	- 6.7 °C
25 %	-8.90 °C
30 %	-12.8 °C
35 %	-16.1 °C
40 %	-20.6 °C
45 %	-26.7 °C
50 %	-34.0 °C

La temperatura práctica de protección es aproximadamente - 2 °C superior

Ej: Al 50 % la temperatura de protección es de: -34 °C
Temperatura de congelación se establece en: -36 °C

CÓDIGO	ARTÍCULO
MA10130	Bote 5 L anticongelante 90 % ESCOGEL Calefacción AMARILLO
MA10122	Bote 25 L anticongelante 90 % ESCOGEL Calefacción AMARILLO
MA10134	Contenedor 1000 L anticongelante 90 % ESCOGEL Calefacción AMARILLO

ADVERTENCIAS

Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.