

ANTICONGELANTE MONOETILENGLICOL 60% ESCOGEL CALEFACCIÓN

DESCRIPCIÓN

Producto depresor del punto de congelación con propiedades anticorrosivas, antiincrustantes, antibullicionantes y antiespumantes especialmente formulado para la protección de los circuitos de refrigeración y 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

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

60 %	- 48.0 °C
------	-----------

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

Ej: Al 60 % la temperatura de protección es de: - 50 °C

Temperatura de congelación se establece en: - 48 °C



Código: MA10121

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido transparente cristalino de color azul
Densidad	1,08 + 0,005 g/cm ³
Ph al 50 % v/v	8 +/- 0.5.
Punto de congelación al 50 %	- 60 °C máx.
Punto de ebullición	135 °C mín.
Reserva alcalina	13 ml CLH 0,1 N mín.
Formación de espuma	20 ml /máx.
Desaparición	2 S.
Cenizas	2,0 % máx.
Manchado de pintura	No Decolora
Contenido en cloruros	No Precipita
Ataque al caucho	No Ataca
Estabilidad almacenamiento	2 Años aprox.

RECOMENDACIONES

Producto de uso directo ó diluido.

Es conveniente sustituir el anticongelante cada 2 años

TABLA DE CONCENTRACIONES

10 %	- 2.2 °C
15 %	- 3.9 °C
20 %	- 6.7 °C
25 %	- 8.9 °C
30 %	-12.8 °C
35 %	-16.1 °C
40 %	-20.6 °C
45 %	-26.7 °C
50 %	-33.3 °C
60 %	-48.0 °C

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.

ADVERTENCIAS

Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.