

THERMISOL AG 30

Anticongelante de uso directo en circuito cerrado de refrigeración y climatización

Descripción

THERMISOL AG 30 es un fluido de refrigeración y climatización basado en aditivos anticorrosivos, antioxidantes y en glicoles de bajo punto de congelación.

Aplicación

El **THERMISOL AG 30** se utiliza tanto como fluido caloportador, como para proteger de las bajas temperaturas los circuitos cerrados de refrigeración y climatización en:

- Supermercados
- Piscinas
- Teatros
- Bodegas
- Fábricas industriales
- Almacenes, etc.

Y en general cualquier instalación dónde se requiera un fluido calo-portador, siempre y cuando no exista posibilidad de fuga o contacto con circuitos de agua potable, en cuyo caso se recomienda utilizar el **THERMISOL SUN 30**.

Beneficios / Ventajas

- Se trata de un fluido de bajo punto de congelación, soluble en agua, que no ataca los metales y gomas usados en los circuitos de refrigeración o climatización.
- Lleva incorporados aditivos anti-fermento.
- El **THERMISOL AG 30** soporta, perfectamente, temperaturas hasta un mínimo de -18°C .

FLES-JMM/01.13

Valores Típicos: THERMISOL AG 30

Características	Unidad	Valor	Norma
Aspecto		Líquido límpido	
Color		Verde	
Densidad a 20°C	gr/cm ²	> 1,04	ASTM D 1122
Reserva de alcalinidad	cc. HCl 0,1 N	> 11	ASTM D 1121
Cenizas	%	< 1,5	ASTM D 1119
pH		7,0 - 8,5	ASTM D 1287
Espuma:			
Volumen después de 5 mín.	cm ²	< 50	ASTM D 1881
Tiempo de rotura	mín.	< 2	ASTM D 1881
Ensayo de corrosión:			
Acero bajo en carbono F 111	mg	< 10	ASTM D 1384
Soldadura Pb/Sn 65/35	mg	< 15	ASTM D 1384
Aleación al Al en Si 6%	mg	< 30	ASTM D 1384
Fundición SAE 120	mg	< 10	ASTM D 1384
Latón 67	mg	< 10	ASTM D 1384
Cobre electrolítico 99,9	mg	< 10	ASTM D 1384

Modo de Empleo

Vaciar el sistema de refrigeración.

Antes de introducir anticongelante en el circuito, es conveniente asegurarse de la limpieza del mismo.

Llenar con la cantidad precisa de **THERMISOL AG 30** hasta alcanzar el nivel recomendado.

Salud, Seguridad y Medioambiente (HSE)

La información relevante relativa a HSE está contenida en la Ficha de Seguridad.

Recomendamos su lectura antes de la utilización del producto.