



TRACAL EST



Anticongelante refrigerante concentrado para circuitos energía solar térmica.

Descripción

TRACAL EST es un líquido solar, anticongelante refrigerante concentrado de muy baja toxicidad, base propilenglicol, especialmente indicado para proteger contra las bajas temperaturas en circuitos de energía solar térmica, llegando su protección hasta -40°C , producto altamente inhibidor contra la corrosión. No ataca a los metales, como aluminio y sus aleaciones, latón, cobre, acero, hierro, etc.

Propiedades físicas

Aspecto – Líquido transparente
Color – Azul
Densidad – Min. 1,020 / Max. 1,040
pH 100% – $8 \pm 0,05$
Punto Congelación – Según tabla
Solubilidad – Agua

Composición cualitativa

Glicoles
Antioxidantes
Aditivos antiespumantes

Modo de empleo

TRACAL EST PROTECCION ($^{\circ}\text{C}$) 100% -40°C 90% -33°C 80% -25°C 75% -21°C 50%
 -11°C 25% – 8°C

Aplicación

Ideal para paneles solares y circuitos donde se requiera una baja toxicidad. Protege el circuito contra la congelación y la oxidación. No contiene aminas ni fosfatos. No deja residuos y evita los sedimentos en los circuitos de refrigeración. Es biodegradable y no tóxico.

Formato

Garrafas de 25 Litros