



Glicol Solar

Anti-Congelante concentrado para painéis solares

- Base química de glicol de propileno com aditivos anti-corrosivos que protegem todos os componentes metálicos do circuito (cobre, latão, aço, alumínio e soldadura).
- Alta capacidade de absorção e transporte de calor.
- Evita o aparecimento de depósitos calcários que diminuem a transmissão térmica.
- Base química não tóxica. Isenta de cloretos, nitritos e aminas - Fisiologicamente inofensivo para a saúde humana.
- Biodegradável.
- Cumpre com os requisitos da norma DIN 4757.

Cor	Conteúdo	Art.-Nr.	Qt./Emb.
Azul	10 L	1893 332 760	1

- Diluir em função da protecção necessária. É recomendada a diluição em água destilada numa concentração mínima de 25% e máxima de 60% (ver tabela de diluição).

% Concentrado Glicol	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%
Temp. Congelação	-10	-13	-18	-21	-25	-32	-42	-50
Temp. Ebulição 2 atm	127	128	129	130	131	132	132	133
Temp. Ebulição 6 atm	175	176	177	178	179	181	181	182

Dados técnicos

Características	Normas de ensaio	Anti-Congelante Concentrado
Densidade (20°C)	UNE 26-389	1.030/1.060 g/ml
pH	UNE 26-390	7.5/9
Reserva Alcalina	UNE 26-388	6.5/8.5 ml HCl 0.1M



Glicol Solar 35%

Anti-Congelante diluído a 35% para uso directo em painéis solares

- Base química de glicol de propileno com aditivos anti-corrosivos que protegem todos os componentes metálicos do circuito (cobre, latão, aço, alumínio e soldadura).
- Baixa temperatura de congelação (**-18°C**) para um correcto funcionamento em zonas frias.
- Temperatura de ebulição elevada (**+129°C**) que permite uma maior resistência quando o circuito está parado.
- Alta capacidade de absorção e transporte de calor.
- Evita o aparecimento de depósitos calcários que diminuem a transmissão térmica.
- Base química não tóxica. Isenta de cloretos, nitritos e aminas - Fisiologicamente inofensivo para a saúde humana.
- Biodegradável.
- Cumpre com os requisitos da norma DIN 4757.

Cor	Conteúdo	Art.-Nr.	Qt./Emb.
Azul	10 L	1893 332 735	1

Dados técnicos

Características	Normas de ensaio	Anti-Congelante 35%
Densidade (20°C)	UNE 26-389	1.014/1.045 g/ml
pH	UNE 26-390	7.5/9
Reserva Alcalina	UNE 26-388	1.3/3.3 ml HCl 0.1M
Temp. Congelação	UNE 26-391	-18±1°C
Temp. Ebulição	UNE 26-375	129°C (2 atm)