

LÍQUIDO SOLAR

LÍQUIDO SOLAR TYFOCOR L CONCENTRADO PARA COLECTORES PLANOS

Tyfocor L é um concentrado de propilenglicol com aditivos anticorrosivos (CAS-Nr.: 57-55-6). Tyfocor L protege e mantém todos os materiais metálicos no circuito solar contra efeitos da corrosão. Consoante a mistura efectuada com água, protege o sistema contra congelamento (ver tabela) e aumenta o ponto de vaporização até 170°C. Tyfocor L é um líquido higroscópico praticamente sem cheiro, não tóxico, sem nitritos, fosfatos ou amónios e é biodegradável.

LÍQUIDO SOLAR TYFOCOR LS CONCENTRADO PARA COLECTORES TUBULARES

O Tyfocor LS é um líquido de pouco odor à base de uma solução aquosa de 1,2-propileno glicol inofensivo para a saúde. Ele foi especialmente concebido para ser utilizado como portador de calor em sistemas de energia solar com elevada carga térmica (colectores de tubos de vácuo).

O teor dos inibidores de corrosão no Tyfocor LS protege todos os materiais metálicos utilizados na tecnologia solar, mesmo em caso de instalações mistas, de modo seguro e duradouro da corrosão, envelhecimento e incrustações. O Tyfocor LS mantém as superfícies de transmissão térmica limpas e assegura, deste modo, um elevado grau de eficiência do sistema a ser protegido.

Para manter as suas características especiais, o Tyfocor LS não pode ser misturado com outros líquidos portadores de calor ou diluído com água! As perdas de líquido só devem ser compensadas com Tyfocor LS!



INSTRUÇÕES PARA MISTURAS % DE TYFOCOR L COM ÁGUA DESTILADA (IDEAL) OU ÁGUA POTÁVEL

25% Tyfocor L	75% água destilada	= protecção até -10°C
30% Tyfocor L	70% água destilada	= protecção até -14°C
35% Tyfocor L	65% água destilada	= protecção até -17°C
40% Tyfocor L	60% água destilada	= protecção até -21°C
45% Tyfocor L	55% água destilada	= protecção até -26°C
50% Tyfocor L	50% água destilada	= protecção até -32°C
55% Tyfocor L	45% água destilada	= protecção até -40°C

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Líquido Solar 1 Kg (L)	010.L0510
Líquido Solar 2 Kg (L)	010.L0511
Líquido Solar 3 Kg (L)	010.L0512
Líquido Solar 4 Kg (L)	010.L0513
Líquido Solar 5 Kg (L)	010.L0514
Líquido Solar 10 Kg (L)	010.L0515
Líquido Solar 25 Kg (L)	010.L0519
Líquido Solar 200 Kg (L)	010.L0517
Líquido Solar 1000 Kg (L)	010.L0518
Líquido Solar 20kgs (LS) até - 28° C	010.LS510
Líquido Solar 20kgs (LS) até - 10° C	010.LS511