

Solux Fripol Plus HT

APLICAÇÃO

Fluido de Transferência de calor para sistemas solares de elevada temperatura

PROPRIEDADES

Produto de cor vermelha, não tóxico, de aplicação directa, especialmente indicado para sistemas de transferência de calor em que sejam atingidas elevadas temperaturas. Possui inibidores de corrosão livres de nitritos, boratos ou fosfatos.

Com desenvolvimento de colectores solares mais eficientes, as temperaturas atingidas são cada vez mais elevadas.

Este produto foi especialmente desenvolvido para colectores de tubos de vácuo. Neste tipo de colectores, são facilmente atingíveis temperaturas superiores a 200°C. A estas temperaturas um fluido térmico comum é insuficiente, degradando-se rapidamente e com facilidade, conduzindo à formação de subprodutos com efeitos adversos ao próprio colector. A decomposição do fluido manifesta-se através do seu escurecimento, alteração de valor de pH e, em situações mais graves, pelo aparecimento de resíduos insolúveis que podem, inclusive provocar o entupimento do sistema.

O Solux Fripol Plus HT, quando utilizado directamente, possui elevada estabilidade térmica, mesmo em períodos de estagnação do sistema.

Vantagens de utilização de Solux Fripol Plus HT:

- Estabilidade a temperaturas entre os -25°C e os 200°C
- Excelente protecção contra a corrosão
- Não necessita de manipulação - aplicação directa
- Baixa viscosidade

PRECAUÇÕES

Respeitar as informações constantes na ficha técnica e na ficha de dados de segurança.

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 5, 10Kg.



CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Aplicar o produto directamente no sistema e sem diluição. Deve ser tido em consideração que este produto **não pode ser misturado** com outros fluidos térmicos para a mesma aplicação.

Para mais esclarecimentos, agradecemos que consultem os nossos serviços.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

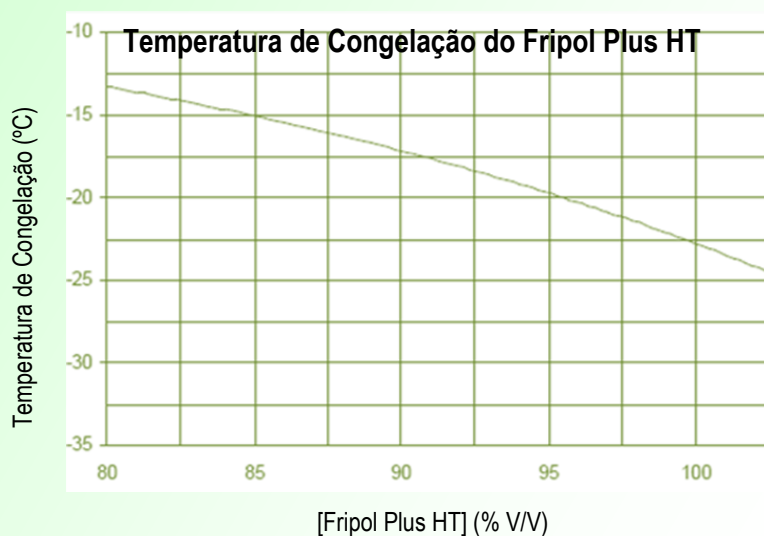
Aspecto: Produto Líquido

Cor: vermelho

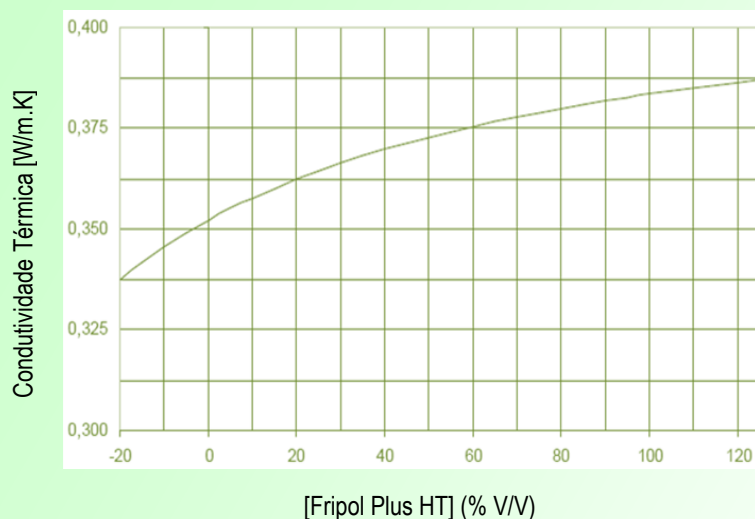
pH 9.5

densidade: 1.08 g/cm³

Temperatura de Congelação: -23°C



Condutividade Térmica do Solux Fripol Plus HT



Para esclarecimento de qualquer dúvida consulte os nossos serviços técnicos.

As recomendações indicadas são extraídas da experiência industrial. Mesmo assim, aconselhamos a adaptação prévia das condições de utilização, para obtenção dos resultados desejados. De outra forma não teremos controlo directo dos n/ serviços técnicos.

Limitamos os dados de utilização ao pessoal técnico da A₂BRIOS, ou terceiros abrangidos pelos nossos contratos de colaboração.