

Solar S1 10 Litre

57675

- Protezione antigelo fino a -28 °C
- Inibitore volatile della corrosione per una protezione ottimale nelle fasi gassosa e liquida
- pH stabile in tutto l'intervallo di temperature di esercizio
- Compatibile con tutte i marchi e i modelli di pannelli solari
- Benchmark rispetto ai prodotti leader di mercato
- Disponibile come prodotto da 10 litri



Un fluido termovettore inibito che è progettato per proteggere tutti gli impianti di riscaldamento solare termico a temperature elevate. Questo prodotto è efficace sia allo stato gassoso che liquido a temperature superiori ai 180 °C.

Applicazione

Solar S1 è adatto all'uso all'interno di impianti solari termici conformi a BS EN 12976 e BS 5918. Solar S1 inibisce la corrosione di tutti i metalli comunemente usati negli impianti solari termici. Solar S1 è compatibile con tutti i materiali non metallici comunemente usati negli impianti solari termici. Il prodotto è pronto all'uso e non deve essere misciato con altri fluidi di scambio termico, oppure diluito con acqua o glicole. Se sono già stati usati altri fluidi di scambio termico, svuotare completamente l'impianto e sciacquare con Solar S1 prima di riempire.

Solar S1 è adatto all'uso in impianti solari con temperature di ristagno superiori ai 360°C purché l'impianto solare termico sia stato installato correttamente usando dimensioni tali da permettere a Fernox Solar S1 di ritirarsi completamente dai collettori per vaporizzazione quando si raggiunge la temperatura statica massima. Solar S1 non deve essere esposto a temperature di 180°C o maggiori per lunghi periodi. Temperature al di sopra di 200°C causano un lento deterioramento del fluido, che a sua volta può comportare una riduzione della sua vita utile.

Confezione, manegvole e sicura

Fernox Solar S1 è disponibile in forma premiscelata pronta all'uso in confezioni da 10 e 20 litri. Il prodotto non deve essere diluito prima dell'uso.

Fernox Solar S1 è classificato come prodotto non pericoloso, ma come per tutti i prodotti chimici si raccomanda di tenere fuori dalla portata dei bambini. Consultare la Scheda Dati di Sicurezza (SDS) per ulteriori informazioni.

Specifiche

Una soluzione acquosa di glicole monopropilenico e inibitori formulati specificamente per alte temperature

Aspetto: Liquido arancione

Gravità specifica a 20°C: 1,035

Indice di rifrazione: 1,381-1,385 pH: 9,4 - 10,3

Alcalinità: 6,300 - 6,500 ppm come CaCO₃

Viscosità (20°C): 8,5 - 8,7 cPs (Brookfield 100 rpm)

Punto di ebollizione: 102 - 105°C

Punto di fiamma: Nessuno

Tenore di acqua: 55 - 58%

Punto di congelamento: -28°C

Singolo articolo

| | |
|---------------------------|---------------|
| Altezza mm | 310 |
| Larghezza mm | 230 |
| Profondità mm | 205 |
| Peso kg | 12.100 |
| Codice a barre EAN | 5014551576759 |

Scatola esterna

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Altezza mm | 780 |
| Larghezza mm | 800 |
| Profondità mm | 1200 |
| Peso kg | 506.000 |
| Tipo di transito | Euro 1200 x 800 |
| Unità per strato | 20 |
| Strati per tipo | 2 |
| Unità per tipo | 40 |

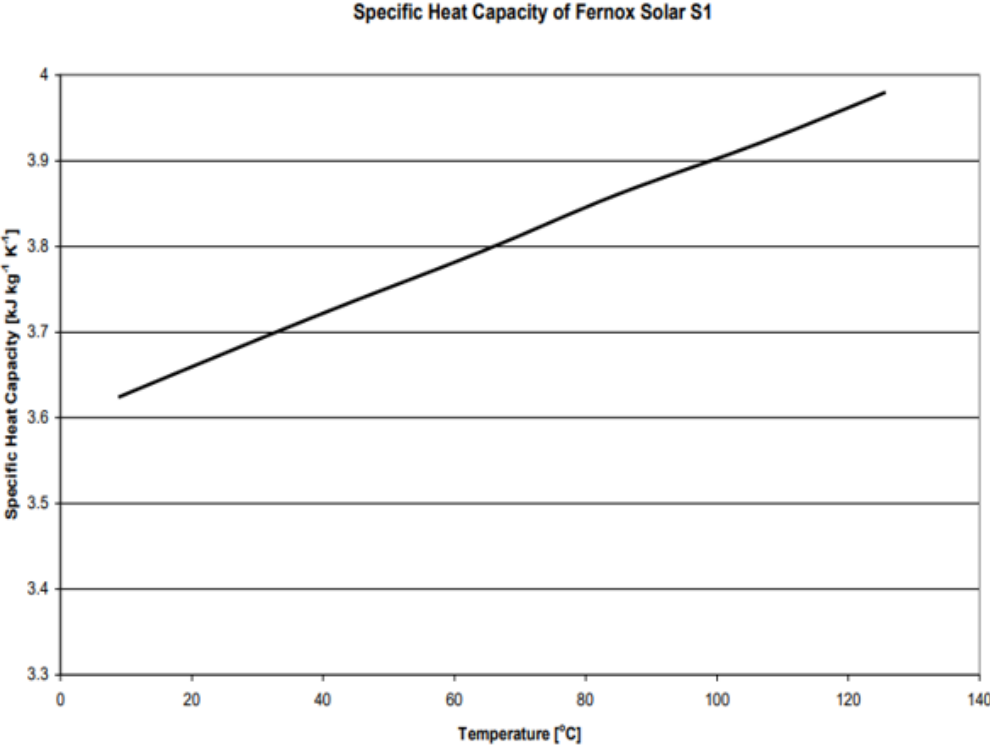
Scheda di sicurezza (IT)

[57675_it-it.pdf](#)

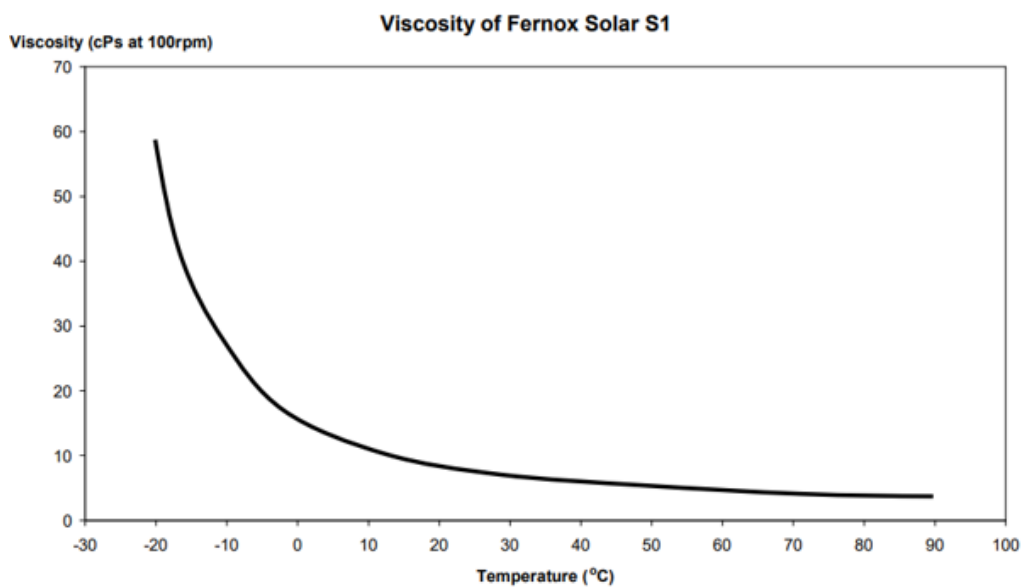
Scheda di sicurezza (EN)

[57675_it-en-gb.pdf](#)

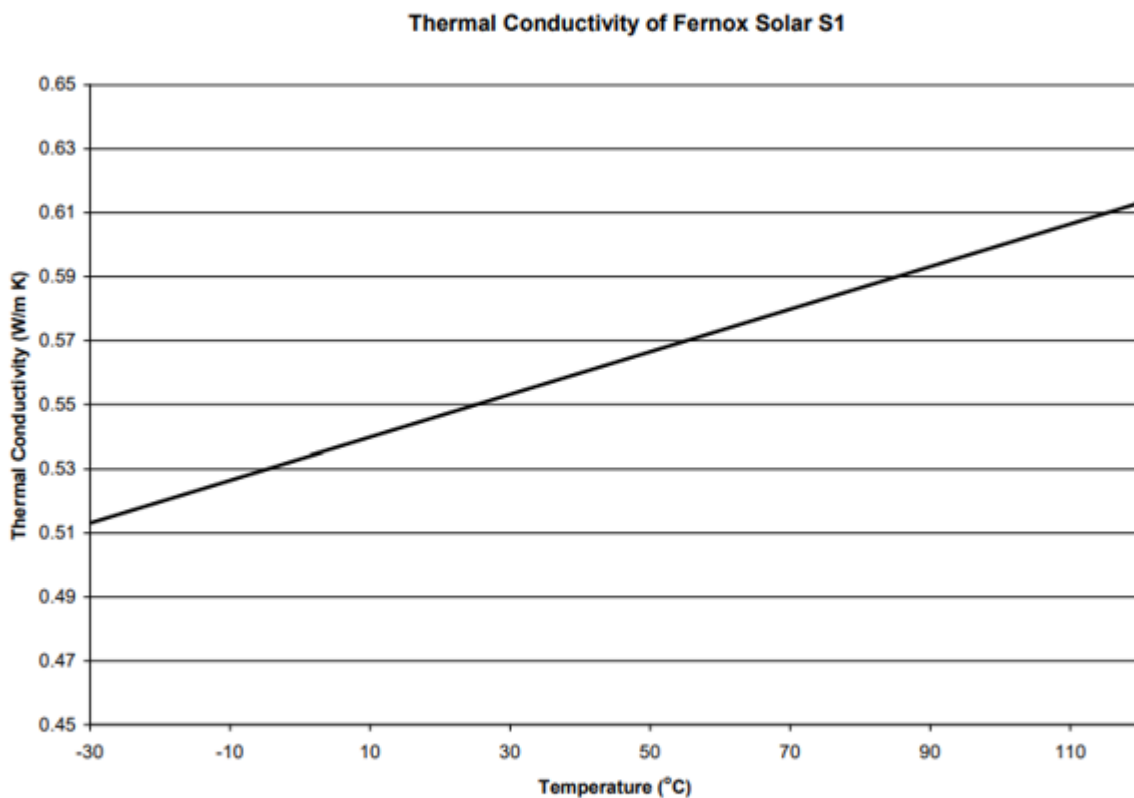
Temperatura di calore specifico



Temperatura di viscosità



Conduktivita termica



Ultima modifica

16-07-2021 (d/m/y)