

Protector Solar S1 20 litre

59244

- Ochrana pred mrazom do -28 °C
- Prchavý inhibítor korózie na ochranu v plynných aj tekutých fázach
- Stabilné pH naprieč radom prevádzkových teplôt
- Kompatibilita so všetkými výrobcami a modelmi solárnych panelov.
- Porovnávané s výrobkami s vedúcim postavením na trhu



Inhibovaná tekutina na prenos tepla je navrhnutá tak, aby ochránila všetky solárne termálne systémy vykurovania pri vyšších teplotách. Tento výrobok je účinný v plynnom aj kvapalnom skupenstve pri teplotách nad 180 °C.

Aplikácia

Solar S1 je vhodný na použitie v solárnych tepelných inštaláciách, ktoré zodpovedajú normám BS EN 12976 a BS 5918. Solar S1 poskytuje ochranu proti korózii pre všetky kovové časti, ktoré sa bežne nachádzajú v solárnych tepelných systémoch. Solar S1 je kompatibilný výrobok so všetkými nekovovými materiálmi, ktoré sa bežne nachádzajú v solárnych tepelných systémoch. Je pripravený na použitie a nemal by sa miešať s inými kvapalinami na prenos tepla alebo riediť s vodou alebo glykolom. Ak sa v predchádzajúcich štádiách používali iné kvapaliny na prenos tepla, vyprázdnite celý systém a pred naplnením ho prepláchnite prípravkom Solar S1.

Výrobok Solar S1 je vhodný na použitie v solárnych zariadeniach s teplotami stagnácie presahujúcimi 360 °C za predpokladu, že solárny tepelný systém je nainštalovaný a dimenzovaný správne, aby sa výrobok Fernox Solar S1 dokázal vyparovaním úplne vylúčiť z panelov po dosiahnutí maximálnej statickej teploty. Prípravok Solar S1 by nemal byť vystavený teplotám 180 °C alebo vyšším teplotám na dlhšie obdobie. Teploty vyššie ako 200 °C spôsobujú pomalú degradáciu kvapaliny, čo môže viesť ku skráteniu životnosti výrobku.

Balenie, manipulácia a bezpečnosť

Fernox Solar S1 sa dodáva ako vopred zmiešaná zmes pripravená na použitie v 10- a 20-litrových veľkostiach. Pred použitím sa prípravok nesmie riediť.

Fernox Solar S1 nie je klasifikovaný ako nebezpečný, no ako pri všetkých chemikáliách by ste ho mali uchovávať mimo dosahu detí. Ďalšie informácie si prečítajte v karte bezpečnostných údajov (KBÚ).

Špecifikácia

Vodný roztok s obsahom monopropylénglykolu a vysokotepeľnými inhibítormi so špecifickým zložením

Vzhľad: Oranžová kvapalina

Merná hustota pri 20 °C: 1,035

Index lomu: 1,381 – 1,385 pH: 9,4 – 10,3

Zásaditosť: 6 300 – 6 500 ppm ako CaCO₃

Viskozita (20 °C): 8,5 – 8,7 cPs (Brookfield 100 min/1)

Bod varu: 102 – 105 °C

Bod vznietenia: Žiadny

Obsah vody: 55 – 58 %

Bod zamrznutia: -28 °C

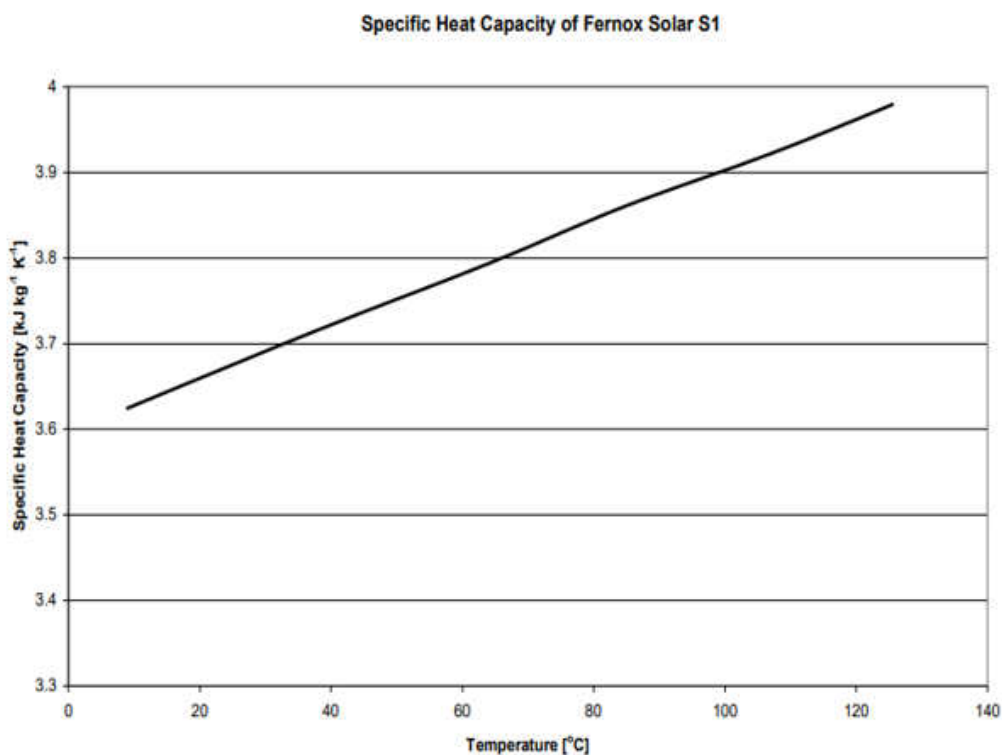
Jedna položka

Výška mm	365
Šírka mm	280
Hĺbka mm	250
Váha kg	22.000
EAN kód	5014551592445

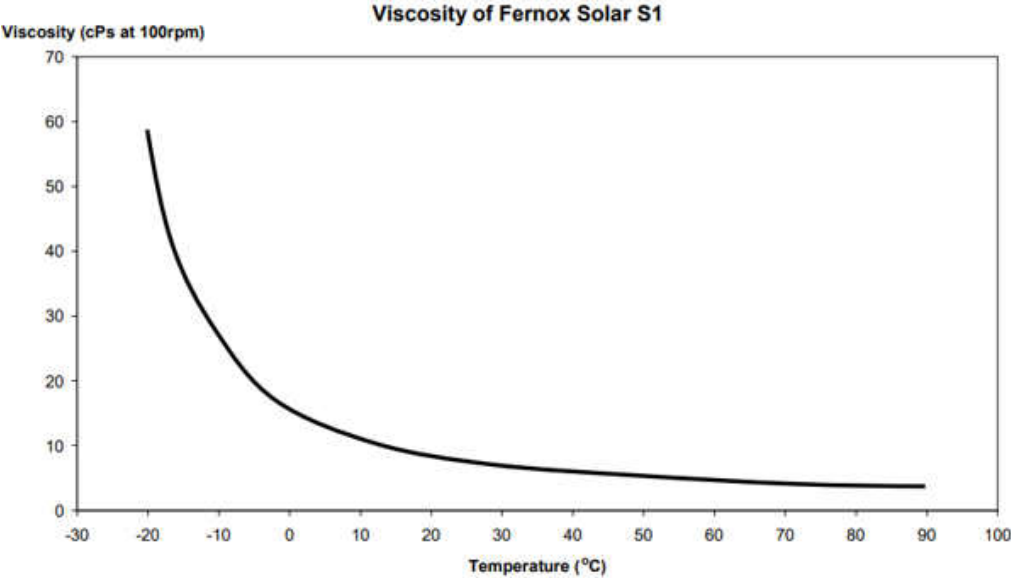
Vonkajšia krabica

Výška mm	0
Šírka mm	0
Hĺbka mm	0
Váha kg	0.000
Druh prepravy	Euro 1200 x 800
Čiarový kód OCU	N/A

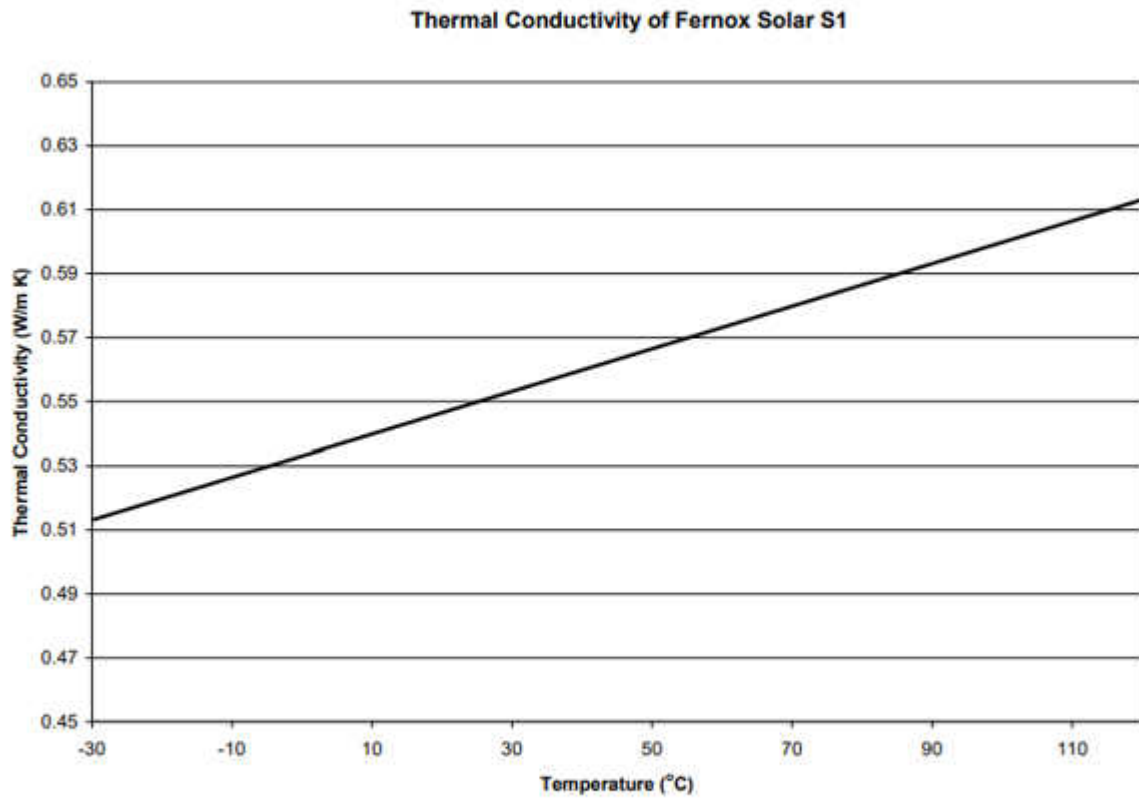
Špecifická teplota



Teplota viskozity



Tepelná vodivost



Posledná úprava

19-03-2021 (d/m/y)