

Protector Solar S1 10 litre

59245

- Ochrana proti mrazu do -28 °C
- Těkavý inhibitor koroze pro ochranu v plynné a kapalně fázi
- Stabilní pH v celém rozsahu provozních teplot
- Kompatibilní se všemi značkami a modely solárních panelů
- Srovnán s ostatními prvotřídními produkty na trhu



Inhibovaná kapalina pro přenos tepla, která je navržena tak, aby chránila všechny solární systémy tepelného vytápění při zvýšených teplotách. Tento produkt je účinný jak v plynném, tak v kapalném stavu při teplotách vyšších než 180 °C.

Aplikace

Solar S1 je vhodný pro použití v solárních tepelných instalacích, které odpovídají BS EN 12976 a BS 5918. Solar S1 nabízí antikorozi ochranu všech kovů, které se běžně vyskytují v systémech solárního ohřevu. Solar S1 je kompatibilní se všemi nekovovými látkami, které se běžně vyskytují v systémech solárního ohřevu. Je připraven k použití a neměl by se mísit s jinými kapalinami pro přenos tepla ani ředit vodou nebo glykolem. Pokud byly předtím použity jiné kapaliny pro přenos tepla, vypustte úplně systém a před naplněním jej vypláchněte s použitím prostředku Solar S1.

Solar S1 je vhodný pro použití v solárních aplikacích se stagnačními teplotami přesahujícími 360 °C za předpokladu, že solární tepelný systém je řádně nainstalován a dimenzován tak, aby umožňoval úplné odstranění prostředku Fernox Solar S1 vaporizací z kolektorů při dosažení maximální statické teploty. Produkt Solar S1 nevystavujte po delší dobu teplotám 180 °C nebo vyšším. Teploty nad 200 °C způsobují pomalé znehodnocování kapaliny, což může vést ke zkrácení životnosti produktu.

Balení, manipulace a bezpečnost

Fernox Solar S1 se dodává jako premix připravený k použití ve velikostech 10 a 20 litrů. Před použitím by přípravek neměl být ředěn.

Fernox Solar S1 je klasifikován jako bezpečný, ale stejně jako u všech chemikálií jej uchovávejte mimo dosah dětí. Další informace naleznete v bezpečnostním listu (SDS).

Specifikace

Vodný roztok monopropylenglykolu a specificky formulované inhibitory vysoké teploty

Vzhled: Oranžová kapalina

SG při 20 °C: 1,035

Index lomu: 1,381–1,385 pH: 9,4–10,3

Alkalita: 6 300 až 6 500 ppm jako CaCO₃

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

Bod varu: 102–105 °C

Bod vzplanutí: Žádné

Obsah vody: 55–58 %

Bod tuhnutí: -28 °C

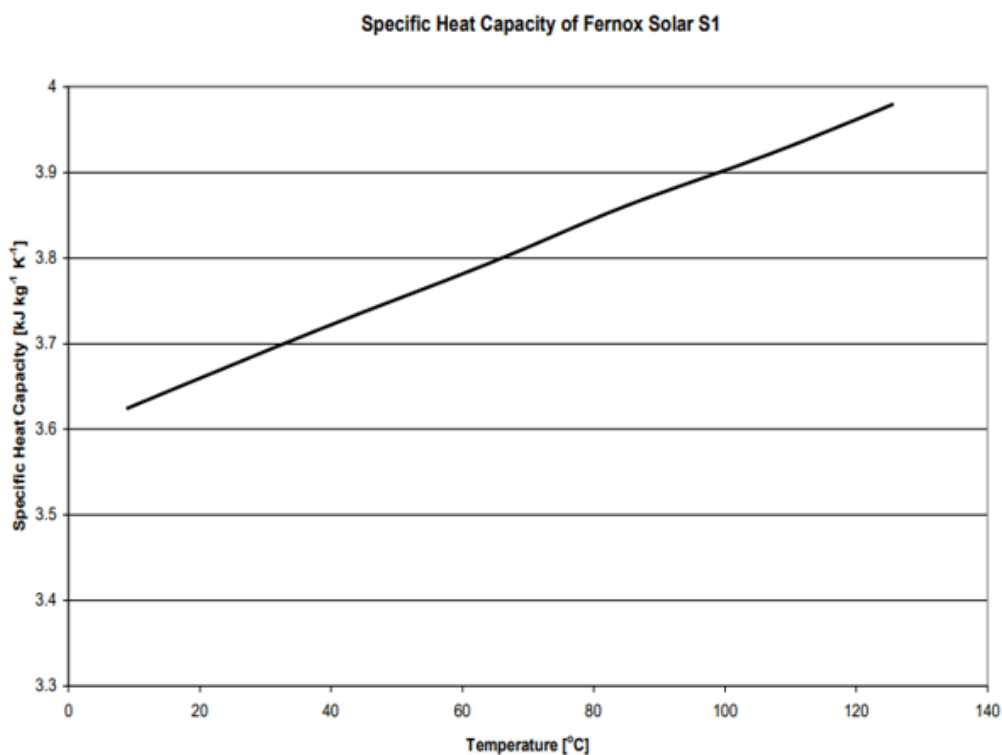
Jedna položka

Výška mm	310
šířka mm	230
Hloubka mm	205
Váha kg	11.400
EAN kód	5014551592452

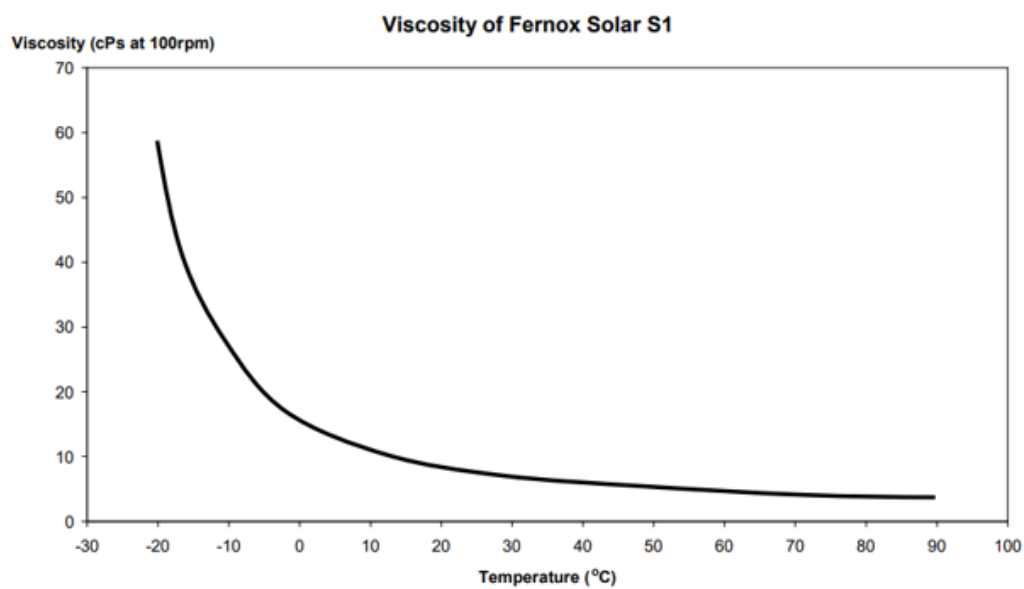
Vnější krabice

Výška mm	0
šířka mm	0
Hloubka mm	0
Váha kg	0.000
Druh přepravy	Euro 1200 x 800
Čárový kód OCU	N/A

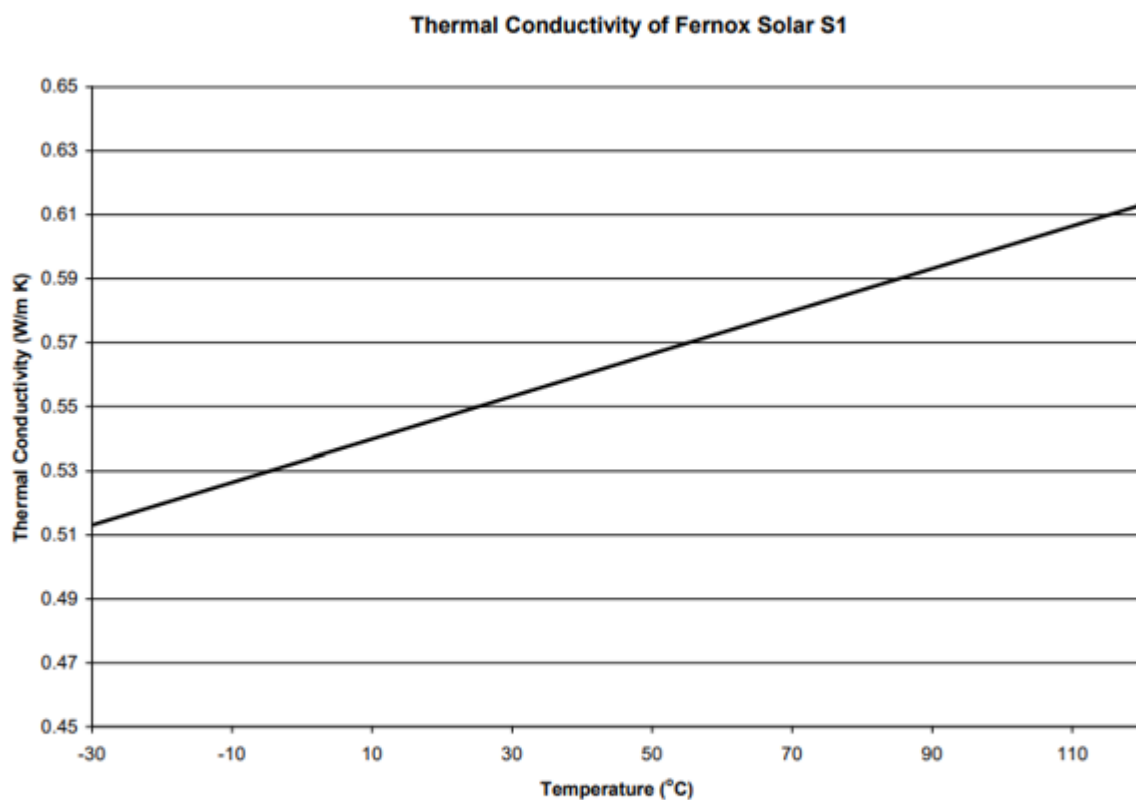
Specifická teplota



Teplota viskozity



Tepelná vodivost



Poslední úprava

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