

## Solar S1 10 Litre

### 57675

- Προστασία από τον παγετό έως -28 °C
- Πτητικός αναστολέας διάβρωσης για βέλτιστη προστασία σε αέρια και υγρή φάση
- Σταθερό pH σε όλο το εύρος των θερμοκρασιών λειτουργίας



Ένα υγρό μεταφοράς θερμότητας με αναστολείς, το οποίο έχει σχεδιαστεί για την προστασία όλων των ηλιακών θερμικών συστημάτων θέρμανσης σε υψηλές θερμοκρασίες. Το προϊόν αυτό είναι αποτελεσματικό τόσο σε αέρια όσο και σε υγρή κατάσταση σε θερμοκρασίες άνω των 180 °C.

#### Εφαρμογή

Το Solar S1 είναι κατάλληλο για χρήση με ηλιακές εγκαταστάσεις που συμμορφώνονται με τα πρότυπα BS EN 12976 και BS 5918. Το Solar S1 παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία σε όλα τα μέταλλα που συναντώνται συνήθως σε ηλιακά θερμικά συστήματα. Το Solar S1 είναι συμβατή με όλες τις μη μεταλλικές που απαντώνται συνήθως σε ηλιακά θερμικά συστήματα. Είναι έτοιμο για χρήση και δεν πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα υγρά μεταφοράς θερμότητας ή να αραιώνεται με νερό ή γλυκόλη. Εάν έχουν χρησιμοποιηθεί προηγουμένως άλλα υγρά μεταφοράς θερμότητας, αποστραγγίστε εντελώς το σύστημα και ξεπλύνετε με Solar S1 πριν από την πλήρωση.

Το Solar S1 είναι κατάλληλο για χρήση σε ηλιακές εφαρμογές με θερμοκρασίες στασιμότητας άνω των 360°C, υπό την προϋπόθεση ότι το ηλιακό θερμικό σύστημα είναι σωστά εγκατεστημένο και διαστασιολογημένο ώστε να επιτρέπει στο Fernox Solar S1 να αποσυρθεί πλήρως μέσω εξάτμισης από τους συλλέκτες όταν επιτευχθεί η μέγιστη στατική θερμοκρασία. Το Solar S1 δεν πρέπει να εκτίθεται σε θερμοκρασίες 180°C ή υψηλότερες για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα. Θερμοκρασίες άνω των 200°C προκαλούν αργή υποβάθμιση του υγρού, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

#### Συσκευασία, Χειρισμός και Ασφάλεια

Το Fernox Solar S1 διατίθεται σαν ένα έτοιμο προς χρήση μείγμα σε περιέκτες των 10 και 20 λίτρων. Η σύνθεση δεν πρέπει να διαλύεται πριν τη χρήση.

Το Fernox Solar S1 ως μη επικίνδυνο αλλά, όπως με όλα τα χημικά φυλάξτε το μακριά από παιδιά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS).

**Προδιαγραφές**

Υδατώδες διάλυμα μονοπροπυλενογλυκόλης και ειδικά διαμορφωμένοι αναστολείς υψηλών θερμοκρασιών Εμφάνιση: Πορτοκαλί υγρό

SG @ 20°C: 1,035

Δείκτης Διάθλασης: 1.381-1.385 pH: 9,4- 10,3

Αλκαλικότητα: 6,300 - 6,500 ppm σε CaCO<sub>3</sub>

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

Σημείο βρασμού: 102 - 105°C

Σημείο ανάφλεξης: Κανένα

Περιεχόμενου νερού: 55 - 58%

Σημείο πήξης: -28°C

**Μεμονωμένο τεμάχιο**

Ύψος mm	310
Πλάτος mm	230
Βάθος mm	205
Βάρος kg	11.200
Γραμμοκωδικός EAN	5014551576759

**Εξωτερική συσκευασία**

Ύψος mm	780
Πλάτος mm	800
Βάθος mm	1200
Βάρος kg	11.200
Τύπος μεταφοράς	Euro 1200 x 800
Επίπεδα ανά τύπο διέλευσης	2
Μονάδες ανά στρώση	20
Μονάδες ανά τύπο διέλευσης	40

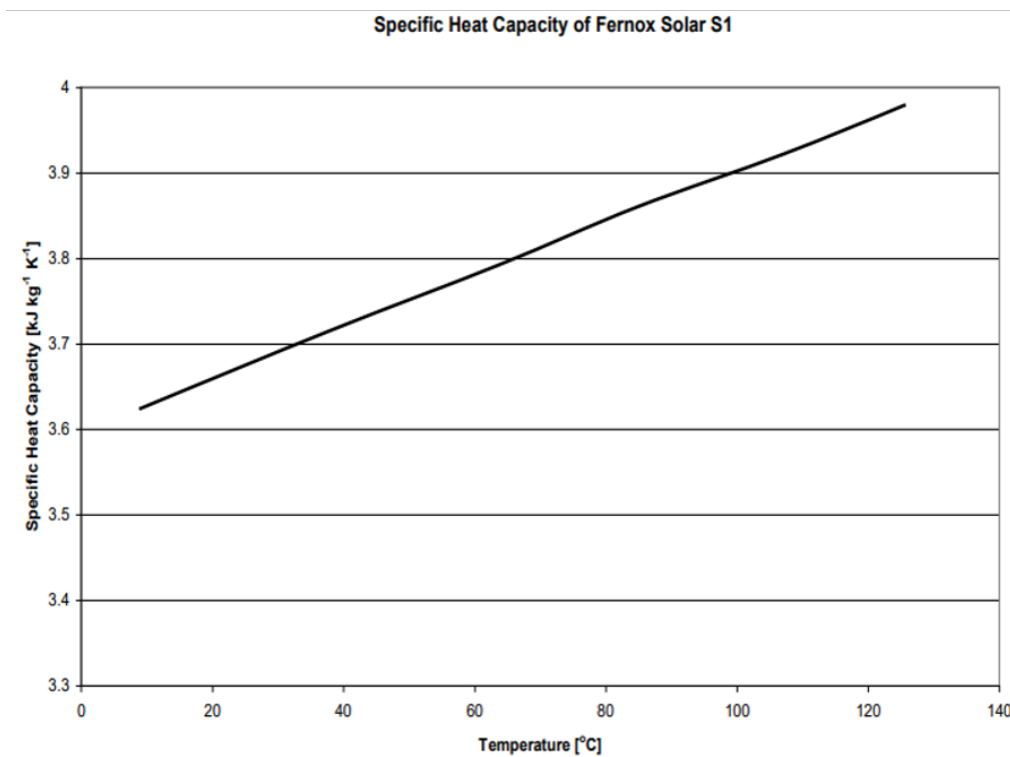
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (GR)

[57675-GR-GR.pdf](#)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (EN)

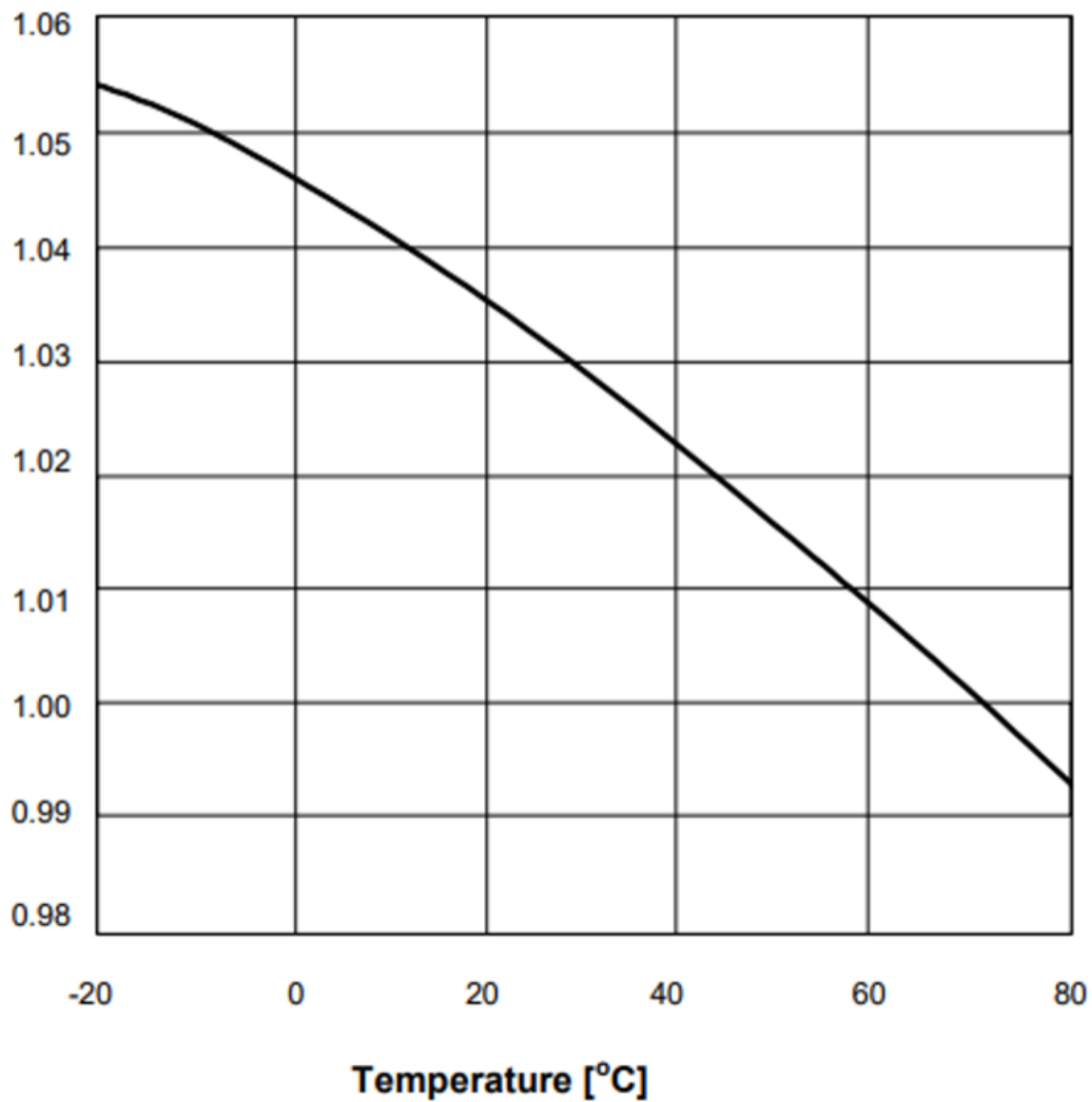
[57675-GR-GB.pdf](#)

Ειδική θερμοκρασία θέρμανσης

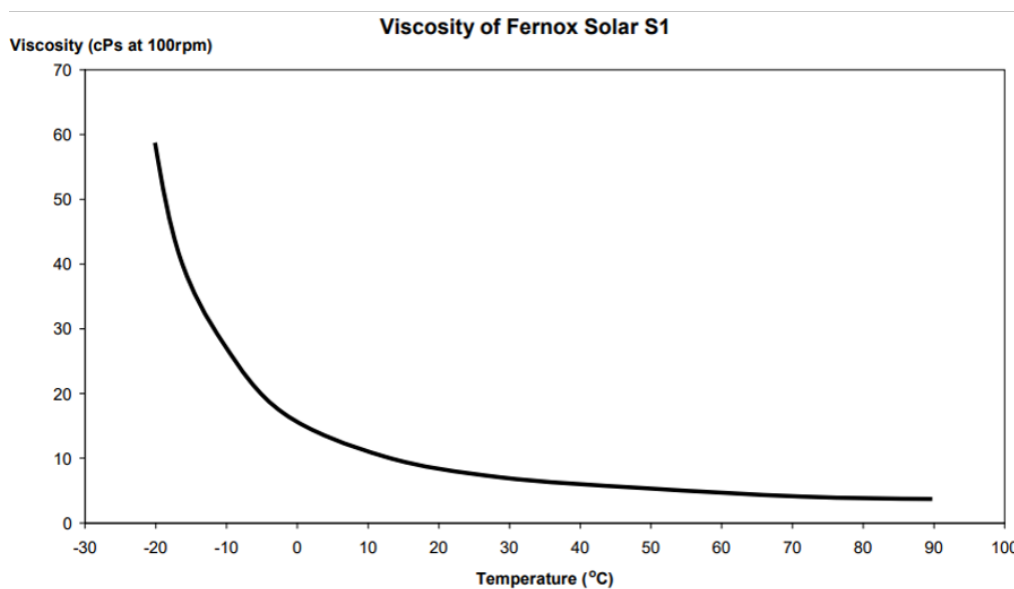


## Density of Fernox Solar S1

Density  $\text{g cm}^{-3}$

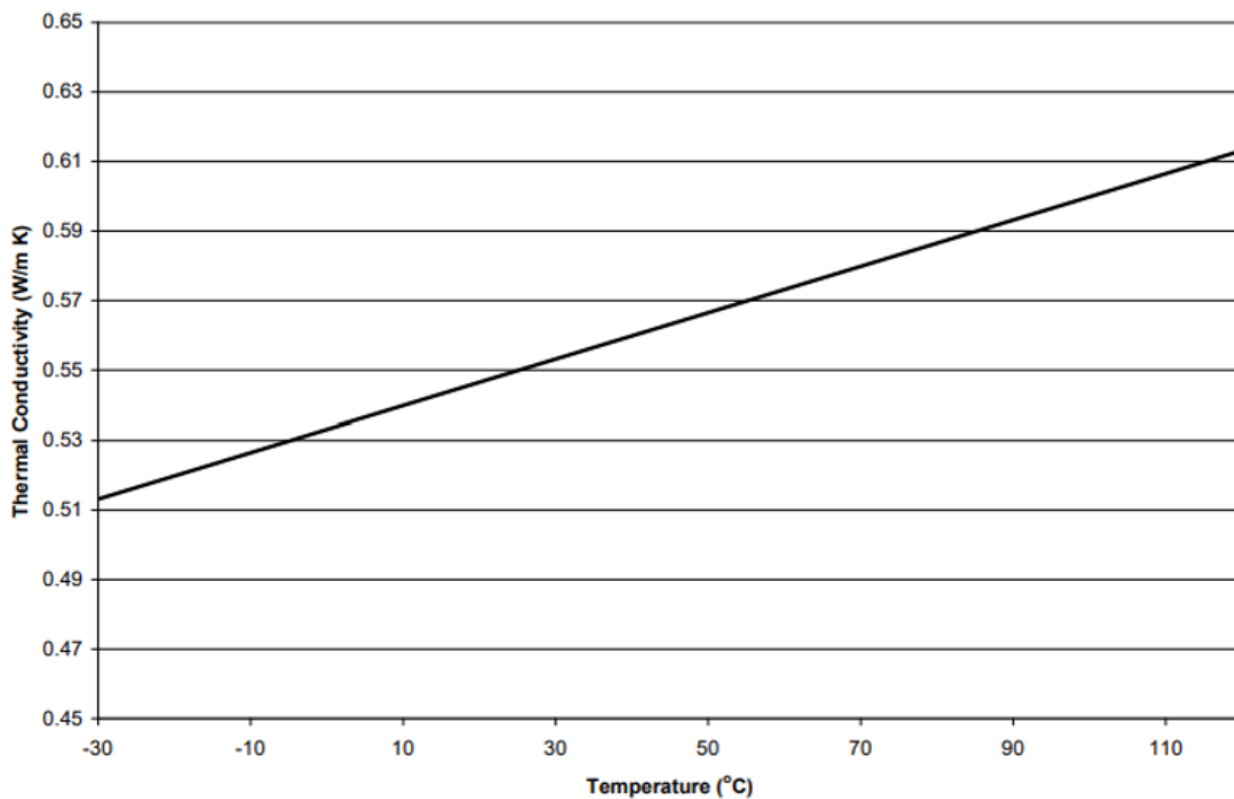


Θερμοκρασία ιξώδους



Θερμική αγωγιμότητα

Thermal Conductivity of Fernox Solar S1



Τελευταία τροποποίηση 03-10-2025 (d/m/y)