

SANIT SolarFlüssigkeit



Beschreibung

- Anwendungsfertiges Wärmeübertragungs- und Frostschutzmittel für Flachkollektoren und Vakuumröhren – Solaranlagen
- Kann auch als Wärmeträgerflüssigkeit in Wärmepumpensystemen einge-setzt werden
- Optimaler Korrosionsschutz aller im System verwendeter Metalle
- Verhindert Schichtbildungen und Ablagerungen
- Greift die im Heizungsbau üblichen verwendeten Dichtungen nicht an



Eigenschaften

- Nitritfrei, phosphatfrei, sekundär aminfrei, boratfrei
 - Biologisch abbaubar
 - Farbe: rot eingefärbt
 - Eisflockenpunkt: -24°C
 - Max.Frostschutz (Eisstockpunkt): bis -32°C
 - Mittlerer Frostschutzwert: -28°C
 - Frostschutzbasis: 1.2-Propandiol
 - Spezifisches Gewicht: 1,04 g/ml
 - pH-Wert : ca. 8,0
 - Viskosität bei 20 °C: 5,8 mm²/s
 - Wärmeleitfähigkeit (bei 20 °C): 0,40 W/m*K
 - Reservealkalität: 9,5 ml 0,1 HCL
 - Siedepunkt (°C): > 103
 - Flammpunkt (°C): > 100
 - Kein Gefahrgut - Wassergefährdungsklasse 1
 - Glykolanteil: ca. 47%
- DIN 51757
ASTM-D 1287
ASTM-D 1120
ASTM-D 51758

Anwendung

Die Anlagen müssen der DIN-Norm 4757, Teil 1, entsprechen und als geschlosse-ne Systeme ausgeführt sein, da sich kein Luftsauerstoff im System befinden sollte. Die optimale Einsatztemperatur liegt zwischen -28 °C und 170 °C. Wir empfehlen Einsatzkonzentrationen von 100% **SANIT SolarFlüssigkeit**. Es wird empfohlen, bei Solaranlagen mit Dauertemperaturen von mehr als 170°C, ausreichend große Ausgleichsbehälter zu installieren, damit die Wärmeträgerflüssigkeit in den dampf-förmigen Zustand übergehen und aus den Kollektoren abfließen kann. Bei Flüssigkeitsverlusten darf nur mit **SANIT SolarFlüssigkeit** aufgefüllt werden. Kein Wasser nachfüllen!

Aus dem Sortiment:



Beispielbild

Die aktuellen Sicherheits-datenblätter finden Sie auf unserer Homepage.

Produktinformationsblatt

Mindesthaltbarkeit

- keine Angabe



SANIT

SANIT-CHEMIE
Reinigungsmittel
und -geräte GmbH
Dieselstraße 38
74211 Leingarten

Telefon: +49 7131 90210-0
Telefax: +49 7131 404360

E-Mail: info@sanit-chemie.de
Internet: www.sanit-chemie.de

Lieferformen

Menge/VE	Inhalt	Artikel-Nr.
1 / 1	10 l Kanister	3285
1 / 1	20 l Kanister	3286
1 / 1	200 kg Fass	3286200

★ ★ ★
Made in Germany

Aus dem Sortiment:



Beispielbild

Die aktuellen Sicherheits-
datenblätter finden Sie auf
unserer Homepage.