

## SANIT SolarFlüssigkeit



**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](mailto:info@sanit-chemie.de)  
Internet: [www.sanit-chemie.de](http://www.sanit-chemie.de)



### Beschreibung

- Anwendungsfertiges Wärmeübertragungs- und Frostschutzmittel für Flachkollektoren und Vakuumröhren – Solaranlagen
- Kann auch als Wärmeträgerflüssigkeit in Wärmepumpensystemen eingesetzt 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 mm<sup>2</sup>/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

Aus dem Sortiment:



Beispielbild

### Anwendung

Die Anlagen müssen der DIN-Norm 4757, Teil 1, entsprechen und als geschlossene 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!

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage.

# Produktinformationsblatt

## Mindesthaltbarkeit

- keine Angabe

## Lieferformen

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



# 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](mailto:info@sanit-chemie.de)  
Internet: [www.sanit-chemie.de](http://www.sanit-chemie.de)



Aus dem Sortiment:



Beispielbild

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage.