

Aus dem Sortiment:



Produktinformationsblatt

SANIT SolarFlüssigkeit

Beschreibung

- Anwendungsfertiges Wärmeübertragungs- und Frostschutzmittel für Flachkollektor 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 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

DIN 51757
ASTM-D 1287

ASTM-D 1120
ASTM-D 51758

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 dampfförmigen Zustand übergehen und aus den Kollektoren abfließen kann. Bei Flüssigkeitsverlusten darf nur mit SANIT SolarFlüssigkeit aufgefüllt werden. Kein Wasser nachfüllen!

Mindesthaltbarkeit

- keine Angabe

Lieferformen

Menge/VE	Inhalt	Artikel-Nr.
1/1	10l Kanister	3285
1/1	20l Kanister	3286



Beispielbild

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage.