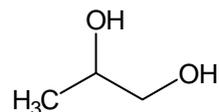


# PRODUKTDATENBLATT

## SSP Solarkonzentrat

enthält Propylenglycol

Chemische Formel:



Chemischer Name:

1,2-Propanediol, inhibiert

Synonyme:  
Propylenglycol,

Monopropylenglycol, 1,2-

MPG (Abkürzung)

CAS - Nr.:

57-55-6

Dateiname:

2471-frostschutzl-13.doc

### Eigenschaften:

SSP Solarkonzentrat ist eine klare, viskose Flüssigkeit.

### Qualität:

	Spezifikation	Einheit
Dichte bei 20°C	1,04 - 1,06	g/cm <sup>3</sup>
Wassergehalt	max. 5	% w/w
pH-Wert (1:1 mit Wasser)	7,5 – 8,5	
Siedebeginn	min. 155	°C
Flammpunkt	min. 110	°C
Reservealkalität	min. 10	ml 0,1N HCl ASTM D 1121

Das Frostschutzmittel ist durch Zusatz von Spezialinhibitoren und den hohen Siedepunkt besonders für Warmwasser-Heizungsanlagen, Erdkollektoren und sonstige Außenkreisläufe in Verbindung mit Wärmepumpen, Solaranlagen und als Kühlerfrostschutz geeignet.

SSP Solarkonzentrat ist für Kühlanlagen im Lebensmittelbereich geeignet.

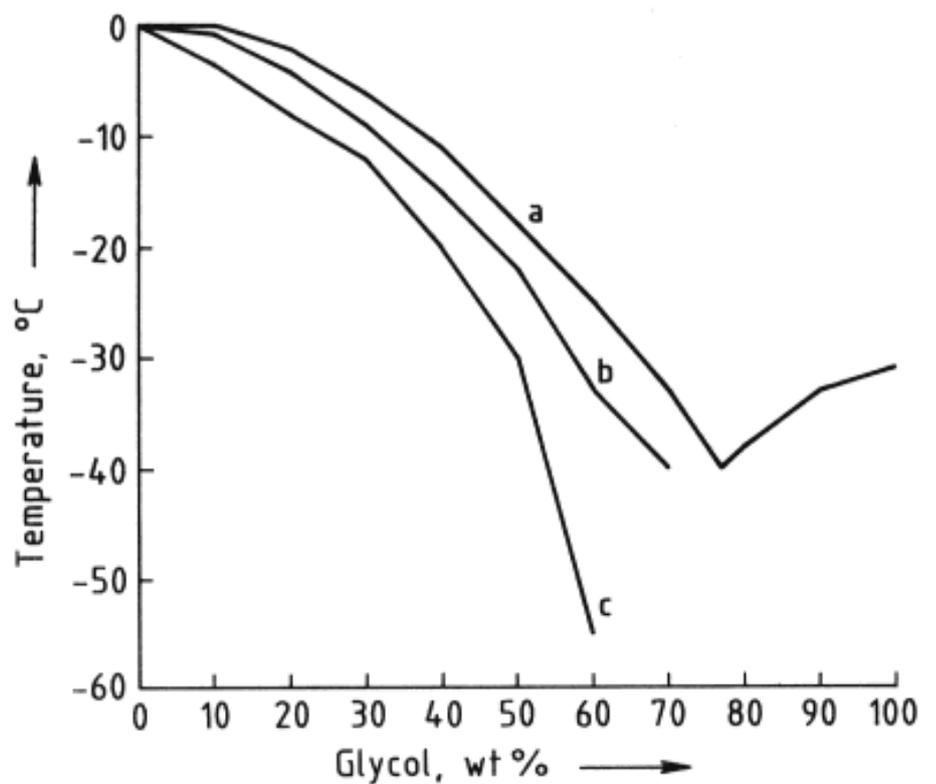
# PRODUKTDATENBLATT

## Mischtabelle:

	Frostschutz/Wasser	Frostsicherheit:
Warmwasserheizungen:	25 : 75	bis - 10 °C
Außenkreisläufe allgemein:	50 : 50	bis - 35 °C
Solaranlagen:	60 : 40	bis - 50 °C

Erstarrungspunkte von Propylenglykol – Wasser Mischungen:

a) Tripropylenglykol; b) Dipropylenglykol; c) Propylenglykol.



# PRODUKTDATENBLATT

## Instandhaltung:

Die Überprüfung der Anlage muß gemäß ÖNORM H 5195-1 durchgeführt werden. Im Zuge dieser Überprüfung ist die Bestimmung der Ist-Konzentration und die Beurteilung der Funktionstüchtigkeit in Bezug auf

Verunreinigungen, Inhibitorengehalt sowie allenfalls Korrosionsschutz durchzuführen. Empfohlenes Überprüfungsintervall: 1 - 2 Jahre.

## Lagerung:

Nur im Originalgebinde gut verschlossen aufbewahren.

## Sicherheit:

Die sicherheitstechnischen Informationen sind in unserem Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG enthalten.

Der Inhalt des Produktdatenblattes entspricht unserem letzten Wissensstand.  
Änderungen vorbehalten!