

# SOLAR- FLÜSSIGKEIT KONZENTRAT

7.1



INDEX

5 l	Auf Anfrage
10 l	599010001
20 l	599010005
60 l	Auf Anfrage
200 l	Auf Anfrage
1000 l	Auf Anfrage



Unschädlich  
für die Umwelt



Enthält einen  
Korrosionsinhibitor

Gefrierarme Lösung von Propylenglykol mit Korrosionsinhibitoren. Das Konzentrat enthält ca. 93% reines Propylenglykol mit Korrosionsinhibitoren und wird zur Herstellung von Arbeitslösungen aus Flüssigkeiten verwendet. Die Arbeitslösung sollte gemäß der Tabelle hergestellt werden. Das Konzentrat selbst kann aufgrund seiner hohen Viskosität nicht in Anlagen eingesetzt werden. Das Konzentrat löst sich in deionisiertem Wasser auf die erforderlichen Konzentrationen der Flüssigkeit auf.

Kristallisations- temperatur (°C)	Konzentrat- volumen %	Wasser- volumen %	Dichte bei 20 °C (g/cm <sup>3</sup> )	Viskosität bei 20 °C (mm <sup>2</sup> /s)
-15	35	65	1,027	5
-20	40	60	1,032	7
-25	44	56	1,038	8
-28	45	55	1,039	9
-29	46	54	1,039	9
-30	47	53	1,040	10
-35	52	48	1,042	12
-39	55	45	1,046	14

Es wird nicht empfohlen, weniger als 33% des Konzentrats in Lösung zu verwenden.

# VORBEREITETE FLÜSSIGKEIT FÜR SOLARKOLLEKTOREN

7.2



INDEX

	SL 32	SL 25	SL 15
20 l	599010006	599010019	599010004
60 l	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
200 l	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
1000 l	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage



Unschädlich  
für die Umwelt



Enthält einen  
Korrosionsinhibitor

Gefrierarme Lösung von Propylenglykol mit Korrosionsinhibitoren. Schützt Anlagen vor niedrigen Temperaturen, Metallkorrosionsprozessen, Ablagerungen, biologischer Lebensentwicklung. Sie sind neutral gegenüber den meisten Kunststoffinstallationen sowie Pumpen und Dichtungen. Sie bieten einen effektiven Korrosionsschutz für einen Mindestzeitraum. 3 Jahre. Bei richtiger Konzentration des Flüssigkonzentrats kann die Lebensdauer deutlich verlängert werden.

### Erhältliche Flüssigkeit:

	SL 32	SL 25	SL 15	
(Angemessene Tem. für die Kristallisation von Flüssigkeiten: -32°C, -25°C, -15°C. Auf Kundenwunsch können Flüssigkeiten mit anderen Kristallisationstemperaturen hergestellt werden.)				
Kristallisations- temperatur (°C)	Konzentrat- volumen %	Wasser- volumen %	Dichte bei 20 °C (g/cm <sup>3</sup> )	Viskosität bei 20 °C (mm <sup>2</sup> /s)
-15	35	65	1,027	5
-25	44	56	1,038	8
-32	49	51	1,041	10,8

Es kann für Kollektoren mit Aluminium-, Kupfer- und Kupfer-Aluminium-Absorbern verwendet werden.