

# RKK



Rheinländischer  
Kälte- & Klimafachhandel

## Produktdatenblatt **Rheinfluid Solarkonzentrat S**

Bezeichnung	<b>RKK Rheinfluid S - Solarkonzentrat (MPG)</b>			
Rezeptur-Nr	10-10-0001			
Hersteller	<b>RKK Rheinländischer Kälte- &amp; Klimafachhandel</b> Schaffenbergstr. 11a 41352 Korschenbroich Tel. 02161 3043076 Fax 02161 3048582			
Eigenschaften bei 20 ° C	Einheit	Spezifikation Untere Grenze	Spezifikation Obere Grenze	
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,033	1,039	
pH-Wert		ca. 8	ca. 9	
pH-Konzentration	%	50	-	
Viskosität	mm <sup>2</sup> /s	siehe Anlage	siehe Anlage	
Brechungsindex		1,434	1,438	
max. Einsatztemp.			240° C für den Inhibitor	
Farbe		grün		
Geruch				
Aussehen		klar, flüssig		
Flammpunkt	° C	> 100		
Siedepunkt	° C	> 175		
Mindesthaltbarkeit	Tage	1850		
Erstellt durch	Labor			
Mischtabelle bezogen auf die Mischbarkeit mit :	<b>Rheinfluid S</b> Vol %	Eisflockenpunkt ° C	Viskosität mm <sup>2</sup> /s bei 20 ° C	Wärmekapazität bei 20 ° C in J/gK
	25	-10	2,011	3,803
	30	-14	3,021	3,752
VE-Wasser	35	-17	3,505	3,653
Leitungswasser	40	-21	4,009	3,602
Entsalztes Wasser	45	-26	5,012	3,552
	50	-32	6,013	3,453
	55	-40	7,514	3,303

Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen unseren besten gegenwärtigen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie erfolgen informationshalber, für die Einhaltung der genannten Vorschriften etc. haftet nach Gefahrenübergang ausschließlich der Empfänger der Produkte. Angesichts der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte werden durch die vorstehenden Angaben weder bestimmte Eigenschaften zugesichert, noch kann die Eignung der Produkte für bestimmte Einsatzzwecke hergeleitet werden. Für die vertragsgerechte Qualität unserer Produkte leisten wir Gewähr im Umfang unserer AGB. Gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.