

PROPYLENGLYCOL	Art.-Nr.: 00 15 26																																																																																															
	<p>Anwendungsgebiete</p> <p>Kälte- und Wärmeträgerflüssigkeit für Temperaturen von - 50 bis + 180 °C:</p> <p>Mischungsverhältnis von PG in Wasser</p> <table border="1" data-bbox="587 674 1538 1234"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dichte g / cm³ bei 20 °C</th> <th colspan="2">PG conc.</th> <th colspan="2">Freezing Point</th> <th colspan="2">Boiling Point</th> </tr> <tr> <th>Wt. %</th> <th>Vol. %</th> <th>F</th> <th>C</th> <th>F</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,000</td><td>0</td><td>0</td><td>32</td><td>0</td><td>212</td><td>100</td></tr> <tr><td>1,006</td><td>10</td><td>10</td><td>25</td><td>- 4</td><td>212</td><td>100</td></tr> <tr><td>1,012</td><td>20</td><td>19</td><td>20</td><td>- 7</td><td>215</td><td>102</td></tr> <tr><td>1,018</td><td>30</td><td>29</td><td>10</td><td>- 12</td><td>215</td><td>102</td></tr> <tr><td>1,024</td><td>40</td><td>40</td><td>- 5</td><td>- 21</td><td>220</td><td>104</td></tr> <tr><td>1,030</td><td>50</td><td>50</td><td>- 30</td><td>- 34</td><td>220</td><td>104</td></tr> <tr><td>1,031</td><td>60</td><td>60</td><td>- 60</td><td>- 51</td><td>225</td><td>107</td></tr> <tr><td>1,032</td><td>70</td><td>70</td><td>< - 60</td><td>< - 51</td><td>230</td><td>110</td></tr> <tr><td>1,033</td><td>80</td><td>80</td><td>< - 60</td><td>< - 51</td><td>245</td><td>118</td></tr> <tr><td>1,034</td><td>90</td><td>90</td><td>< - 60</td><td>< - 51</td><td>270</td><td>132</td></tr> <tr><td>1,035</td><td>100</td><td>100</td><td>< - 60</td><td>< - 51</td><td>370</td><td>188</td></tr> </tbody> </table>							Dichte g / cm ³ bei 20 °C	PG conc.		Freezing Point		Boiling Point		Wt. %	Vol. %	F	C	F	C	1,000	0	0	32	0	212	100	1,006	10	10	25	- 4	212	100	1,012	20	19	20	- 7	215	102	1,018	30	29	10	- 12	215	102	1,024	40	40	- 5	- 21	220	104	1,030	50	50	- 30	- 34	220	104	1,031	60	60	- 60	- 51	225	107	1,032	70	70	< - 60	< - 51	230	110	1,033	80	80	< - 60	< - 51	245	118	1,034	90	90	< - 60	< - 51	270	132	1,035	100	100	< - 60	< - 51	370
Dichte g / cm ³ bei 20 °C	PG conc.		Freezing Point		Boiling Point																																																																																											
	Wt. %	Vol. %	F	C	F	C																																																																																										
1,000	0	0	32	0	212	100																																																																																										
1,006	10	10	25	- 4	212	100																																																																																										
1,012	20	19	20	- 7	215	102																																																																																										
1,018	30	29	10	- 12	215	102																																																																																										
1,024	40	40	- 5	- 21	220	104																																																																																										
1,030	50	50	- 30	- 34	220	104																																																																																										
1,031	60	60	- 60	- 51	225	107																																																																																										
1,032	70	70	< - 60	< - 51	230	110																																																																																										
1,033	80	80	< - 60	< - 51	245	118																																																																																										
1,034	90	90	< - 60	< - 51	270	132																																																																																										
1,035	100	100	< - 60	< - 51	370	188																																																																																										
Anwendungsweise	<p>Das Produkt sollte nur entsprechend den im Sicherheitsdatenblatt aufgeführten Schutzmaßnahmen verwendet werden.</p>																																																																																															
Materialverträglichkeit	<p>Keine Unverträglichkeit bekannt.</p> <p>Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>																																																																																															

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	über Dichte - Spindel		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,025 – 1,045		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	5,5 – 7,5	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 20 °C bis + 35 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrensymbole	DAS PRODUKT IST GEMÄSS CLP – VERORDNUNG NICHT EINGESTUFT UND NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG!		
Besondere Hinweise	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.