

## Vlastnosti glycerinu

Dynamická viskozita vodného roztoku glycerinu (Pa s)											
Homotnostní koncentrace [%]	Teplota (°C)										
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
0(1)	0,0018	0,0013	0,0010	0,0008	0,0007	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004	0,0003	0,0003
10	0,0024	0,0017	0,0013	0,0010	0,0008	0,0007	0,0006	0,0005	–	–	–
20	0,0034	0,0024	0,0018	0,0014	0,0011	0,0009	0,0007	0,0006	–	–	–
30	0,0051	0,0035	0,0025	0,0019	0,0015	0,0012	0,0010	0,0008	0,0007	–	–
40	0,0083	0,0054	0,0037	0,0027	0,0021	0,0016	0,0013	0,0011	0,0009	0,0008	0,0007
50	0,0146	0,0090	0,0060	0,0042	0,0031	0,0024	0,0019	0,0015	0,0013	0,0011	0,0009
60	0,0299	0,0174	0,0108	0,0072	0,0051	0,0038	0,0029	0,0023	0,0018	0,0015	0,0013
65	0,0457	0,0253	0,0152	0,0099	0,0068	0,0049	0,0037	0,0029	0,0023	0,0019	0,0016
67	0,0555	0,0299	0,0177	0,0113	0,0077	0,0055	0,0041	0,0032	0,0025	0,0020	0,0017
70	0,0760	0,0388	0,0225	0,0141	0,0094	0,0066	0,0049	0,0038	0,0029	0,0023	0,0019
75	0,1320	0,0652	0,0355	0,0212	0,0136	0,0093	0,0066	0,0050	0,0038	0,0030	0,0024
80	0,2550	0,1160	0,0601	0,0339	0,0208	0,0136	0,0094	0,0069	0,0051	0,0040	0,0032
85	0,5400	0,2230	0,1090	0,0580	0,0335	0,0212	0,0142	0,0100	0,0073	0,0055	0,0042
90	1,3100	0,4980	0,2190	0,1090	0,0600	0,0355	0,0225	0,0155	0,0110	0,0079	0,0060
91	1,5900	0,5920	0,2590	0,1270	0,0681	0,0398	0,0251	0,0171	0,0119	0,0086	0,0064
92	1,9500	0,7290	0,3100	0,1470	0,0783	0,0448	0,0280	0,0190	0,0131	0,0095	0,0068
93	2,4000	0,8600	0,3670	0,1720	0,0890	0,0515	0,0316	0,0212	0,0144	0,0103	0,0075
94	2,9300	1,0400	0,4370	0,2020	0,1050	0,0584	0,0354	0,0236	0,0158	0,0112	0,0082
95	3,6900	1,2700	0,5230	0,2370	0,1210	0,0670	0,0399	0,0264	0,0175	0,0124	0,0091
96	4,6000	1,5800	0,6240	0,2810	0,1420	0,0778	0,0454	0,0297	0,0196	0,0136	0,0101
97	5,7700	1,9500	0,7650	0,3400	0,1660	0,0889	0,0519	0,0336	0,0219	0,0151	0,0109
98	7,3700	2,4600	0,9390	0,4090	0,1960	0,1040	0,0598	0,0385	0,0248	0,0170	0,0122
99	9,4200	3,0900	1,1500	0,5000	0,2350	0,1220	0,0691	0,0436	0,0278	0,0190	0,0133
<b>100</b>	<b>12,0700</b>	<b>3,9000</b>	<b>1,4100</b>	<b>0,6120</b>	<b>0,2840</b>	<b>0,1420</b>	<b>0,0813</b>	<b>0,0506</b>	<b>0,0319</b>	<b>0,0213</b>	<b>0,0148</b>

### Hustota glycerinu v závislosti na teplotě

