

Stoffdaten Zuckerlösung (Sacharose)

max. Löslichkeit (% M)	65,40	66,72	68,29	70,10	72,12	74,30	76,50	78,70	80,77	82,65	65,40	66,72	68,29	70,10	72,12	74,30	76,50	78,70	80,77	82,65
Temperatur (°C)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Konzentration (% M)	Viskosität (mPas)										Dichte (kg/m³)									
10	1,8	1,3	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	1,040	1,038	1,035	1,031	1,027	1,022	1,016	1,010	1,004	997
15	2,2	1,6	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	1,061	1,059	1,056	1,052	1,048	1,042	1,037	1,031	1,024	1,017
20	2,7	2,0	1,5	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	1,084	1,081	1,078	1,073	1,069	1,064	1,058	1,052	1,045	1,038
25	3,5	2,5	1,9	1,5	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	1,106	1,104	1,100	1,096	1,091	1,086	1,080	1,074	1,067	1,060
30	4,7	3,3	2,4	1,9	1,5	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	1,130	1,127	1,123	1,119	1,114	1,108	1,103	1,096	1,089	1,082
35	6,6	4,4	3,2	2,4	1,9	1,5	1,3	1,1	1,0	0,8	1,155	1,151	1,147	1,143	1,138	1,132	1,126	1,120	1,113	1,106
40	9,8	6,4	4,4	3,3	2,5	2,0	1,7	1,4	1,2	1,0	1,180	1,177	1,172	1,168	1,162	1,157	1,151	1,144	1,138	1,130
45	15,5	9,7	6,5	4,7	3,5	2,7	2,2	1,8	1,5	1,3	1,207	1,203	1,198	1,193	1,188	1,182	1,176	1,170	1,163	1,156
50	26,8	15,8	10,2	7,0	5,1	3,9	3,0	2,5	2,0	1,7	1,234	1,230	1,225	1,220	1,215	1,209	1,203	1,196	1,189	1,182
55	52,1	28,8	17,5	11,5	8,0	5,9	4,5	3,5	2,8	2,3	1,262	1,258	1,253	1,248	1,242	1,236	1,230	1,224	1,217	1,210
60	118,0	59,7	33,8	20,9	13,8	9,7	7,1	5,3	4,2	3,4	1,291	1,287	1,282	1,276	1,271	1,265	1,258	1,252	1,245	1,239
62	172,9	84,0	45,9	27,6	17,8	12,1	8,7	6,5	5,0	4,0	1,303	1,298	1,293	1,288	1,282	1,276	1,270	1,264	1,257	1,250
63	212,3	100,8	54,1	31,9	20,3	13,7	9,7	7,2	5,5	4,3	1,309	1,304	1,299	1,294	1,288	1,282	1,276	1,270	1,263	1,256
64	263,3	122,0	64,2	37,3	23,4	15,6	10,9	8,0	6,1	4,7	1,315	1,310	1,305	1,300	1,294	1,288	1,282	1,276	1,269	1,262
65	330,2	149,2	76,9	43,8	27,1	17,8	12,4	8,9	6,7	5,2	1,321	1,317	1,311	1,306	1,300	1,294	1,288	1,282	1,275	1,268
66	419,1	184,4	92,9	52,0	31,6	20,5	14,0	10,0	7,5	5,7	1,328	1,323	1,317	1,312	1,306	1,300	1,294	1,288	1,281	1,274
67	538,8	230,3	113,3	62,1	37,1	23,7	16,0	11,3	8,3	6,6	1,334	1,329	1,324	1,318	1,312	1,306	1,300	1,294	1,287	1,280
68	702,4	291,3	139,7	75,0	43,9	27,6	18,4	12,9	9,4	7,0	1,340	1,335	1,330	1,324	1,318	1,312	1,306	1,300	1,293	1,287
69	929,7	373,3	174,3	91,4	52,5	32,5	21,3	14,7	10,6	7,9	1,346	1,341	1,336	1,330	1,325	1,319	1,312	1,306	1,299	1,293
70	1.250,9	485,2	220,1	112,6	63,4	38,5	24,9	16,9	12,0	8,8	1,353	1,347	1,342	1,337	1,331	1,325	1,319	1,312	1,306	1,299
75	7.477,8	2.342,0	888,6	391,0	193,2	104,9	61,4	38,3	25,1	17,2	1,385	1,379	1,374	1,368	1,363	1,356	1,350	1,344	1,337	1,331
80	92.988,3	21.245,6	6.195,7	2.180,8	890,1	409,1	207,1	113,5	66,5	41,2	1,417	1,412	1,407	1,401	1,395	1,389	1,383	1,377	1,370	1,364

