## ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ ХЛОРИДА НАТРИЯ (NaCl) ПРИ $+20^{\circ}$ С. Рабинович В. А., Хавин З. Я. "Краткий химический справочник" Л. 1978

Количество натрия хлорида в 1 литре, г/л	% содержания натрия хлорида в растворе	Плотность по ареометру-солемеру, г/мл
10,05	1	1,005
20,25	2	1,012
41,07	4	1,027
62,47	6	1,041
84,47	8	1,056
107,1	10	1,071
130,2	12	1,086
154,1	14	1,101
178,5	16	1,116
203,7	18	1,132
229,5	20	1,148
256	22	1,164
283,2	24	1,18
311,2	26	1,197

## ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРОВ ХЛОРИДА КАЛЬЦИЯ (CaCl2) ПРИ +20°C

Количество кальция хлорида в 1 литре, г/л	% содержания кальция хлорида в растворе	Плотность по ареометру- солемеру, г/мл
5,01	0,5	1,0024
10,07	1	1,0065
15,16	1,5	1,0106
20,3	2	1,0148
25,48	2,5	1,019
30,7	3	1,0232
35,96	3,5	1,0274
41,26	4	1,0316
46,61	4,5	1,0358
52,01	5	1,0401
57,44	5,5	1,0443
62,92	6	1,0486
68,44	6,5	1,0529
74	7	1,0572
79,61	7,5	1,0615
85,27	8	1,0659

90,98	8,5	1,0703
96,72	9	1,0747
102,5	9,5	1,0791
108,4	10	1,0835
120,2	11	1,0923
132,2	12	1,1014
144,4	13	1,1105
156,8	14	1,1198
169,4	15	1,1292
182,2	16	1,1386
195,2	17	1,1482
208,4	18	1,1579
221,9	19	1,1677
235,5	20	1,1775
263,5	22	1,1976
292,3	24	1,218
322,1	26	1,2388
352,8	28	1,26
384,5	30	1,2816
417,2	32	1,3036
450,8	34	1,326
485,6	36	1,3488

521,4	38	1,372
558,3	40	1,3957

Не забудьте о том, что на каждый грамм кальция хлорида в составе пищевого двухводного кальция хлорида приходится 0,288 г воды, следовательно применяем коэффициент 1,288 при расчете навески.