Tabuľka riedenia 100 ml etanolu vodou

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ° | 95 | 90 | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 |
| 90 | 6,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85 | 13,3 | 6,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 | 20,9 | 13,8 | 6,8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 75 | 29,5 | 21,8 | 14,5 | 7,2 |  |  |  |  |  |  |
| 70 | 39,1 | 31,0 | 23,1 | 15,4 | 7,6 |  |  |  |  |  |
| 65 | 50,1 | 41,4 | 33,0 | 24,7 | 16,4 | 8,2 |  |  |  |  |
| 60 | 67,9 | 53,7 | 44,5 | 35,4 | 26,5 | 17,6 | 8,8 |  |  |  |
| 55 | 78,0 | 67,8 | 57,9 | 48,1 | 38,3 | 28,6 | 19,0 | 9,5 |  |  |
| 50 | 96,0 | 84,7 | 73,9 | 63,0 | 52,4 | 41,7 | 31,3 | 20,5 | 10,4 |  |
| 45 | 117,2 | 105,3 | 93,3 | 81,2 | 69,5 | 57,8 | 46,0 | 34,5 | 22,9 | 11,4 |
| 40 | 144,4 | 130,8 | 117,3 | 104,0 | 90,8 | 77,6 | 64,5 | 51,4 | 38,5 | 25,6 |
| 35 | 178,7 | 163,3 | 148,0 | 132,9 | 117,8 | 102,8 | 87,9 | 73,1 | 58,3 | 43,6 |
| 30 | 224,1 | 206,2 | 188,6 | 171,1 | 153,6 | 136,0 | 118,9 | 101,7 | 84,5 | 67,5 |
| 25 | 278,1 | 266,1 | 245,2 | 224,3 | 203,5 | 182,8 | 162,2 | 141,7 | 121,2 | 100,7 |
| 20 | 382,0 | 355,8 | 329,8 | 304,0 | 278,3 | 252,6 | 227,0 | 201,4 | 176,0 | 150,6 |
| 15 | 540,0 | 505,3 | 471,0 | 436,9 | 402,8 | 368,8 | 334,9 | 301,1 | 267,3 | 233,6 |

V prvom riadku nájdeme pôvodnú pevnosť existujúcej rektifikácie. V prvom stĺpci je pevnosť už zriedeného alkoholu. Na križovatke - množstvo vody, ktoré je potrebné zriediť 0,1 litra alkoholu.