

A táblázat felső vagy alsó szélén keressük meg azt amit a szeszfokmérő mutat, a bal vagy a jobb szélén azt amit a hőmérő mutat. A táblázat belsejében a leolvasott szeszfok és hőmérséklet kereszteződésében megkapjuk, hogy hány fokos a pálinkánk. Ennyit mutatna a szeszfokmérő ha a pálinkát 20°C-on mérnénk.

Hőmérséklet °C	Szeszfokmérőn leolvasott szeszfok térfogat%-ban															Hőmérséklet °C
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	
5	11,8	14,3	16,9	19,5	22,2	24,8	27,3	29,7	32,0	34,1	36,2	38,2	40,2	42,1	44,0	5
6	11,8	14,2	16,7	19,3	21,9	24,5	26,9	29,3	31,6	33,7	35,8	37,8	39,8	41,7	43,6	6
7	11,7	14,1	16,5	19,1	21,6	24,1	26,6	28,9	31,1	33,3	35,4	37,4	39,3	41,3	43,2	7
8	11,6	14,0	16,4	18,8	21,3	23,8	26,2	28,5	30,7	32,9	34,9	36,9	38,9	40,9	42,8	8
9	11,5	13,8	16,2	18,6	21,1	23,5	25,8	28,1	30,3	32,4	34,5	36,5	38,5	40,5	42,4	9
10	11,4	13,7	16,0	18,4	20,8	23,1	25,5	27,7	29,9	32,0	34,1	36,1	38,1	40,1	42,0	10
11	11,3	13,6	15,9	18,2	20,5	22,8	25,1	27,3	29,5	31,6	33,7	35,7	37,7	39,7	41,6	11
12	11,2	13,4	15,7	17,9	20,2	22,5	24,7	26,9	29,1	31,2	33,3	35,3	37,3	39,3	41,2	12
13	11,1	13,3	15,5	17,7	19,9	22,2	24,4	26,6	28,7	30,8	32,8	34,9	36,9	38,8	40,8	13
14	11,0	13,1	15,3	17,5	19,7	21,9	24,0	26,2	28,3	30,4	32,4	34,5	36,5	38,4	40,4	14
15	10,8	12,9	15,1	17,2	19,4	21,6	23,7	25,8	27,9	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	15
16	10,7	12,8	14,9	17,0	19,1	21,2	23,4	25,4	27,5	29,6	31,6	33,6	35,6	37,6	39,6	16
17	10,5	12,6	14,7	16,7	18,8	20,9	23,0	25,1	27,1	29,2	31,2	33,2	35,2	37,2	39,2	17
18	10,3	12,4	14,4	16,5	18,6	20,6	22,7	24,7	26,8	28,8	30,8	32,8	34,8	36,8	38,8	18
19	10,2	12,2	14,2	16,3	18,3	20,3	22,3	24,4	26,4	28,4	30,4	32,4	34,4	36,4	38,4	19
20°C	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	20°C
21	9,8	11,8	13,8	15,7	17,7	19,7	21,7	23,6	25,6	27,6	29,6	31,6	33,6	35,6	37,6	21
22	9,6	11,6	13,5	15,5	17,4	19,4	21,3	23,3	25,3	27,2	29,2	31,2	33,2	35,2	37,2	22
23	9,4	11,4	13,3	15,2	17,2	19,1	21,0	22,9	24,9	26,8	28,8	30,8	32,8	34,8	36,8	23
24	9,2	11,2	13,1	15,0	16,9	18,8	20,7	22,6	24,5	26,5	28,4	30,4	32,4	34,4	36,4	24
25	9,0	10,9	12,8	14,7	16,6	18,5	20,3	22,2	24,1	26,1	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	25
26	8,8	10,7	12,6	14,4	16,3	18,1	20,0	21,9	23,8	25,7	27,6	29,6	31,6	33,6	35,6	26
27	8,6	10,5	12,3	14,2	16,0	17,8	19,7	21,5	23,4	25,3	27,2	29,2	31,2	33,2	35,2	27
28	8,4	10,3	12,1	13,9	15,7	17,5	19,3	21,2	23,0	24,9	26,8	28,8	30,8	32,8	34,8	28
29	8,2	10,0	11,8	13,6	15,4	17,2	19,0	20,8	22,7	24,6	26,5	28,4	30,4	32,4	34,4	29
30	8,0	9,8	11,6	13,4	15,1	16,9	18,7	20,5	22,3	24,2	26,1	28,0	30,0	31,9	34,0	30
Hőmérséklet °C	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	Hőmérséklet °C
Szeszfokmérőn leolvasott szeszfok térfogat%-ban																

Valódi szeszfok meghatározása táblázat V1 : 10 % V/V - 38 % V/V

Hőmérséklet °C	Szeszfokmérőn leolvasott szeszfok térfogat%-ban														Hőmérséklet °C	
	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66		68
5	45.9	47.8	49.7	51.6	53.5	55.4	57.4	59.3	61.2	63.1	65.1	67.0	68.9	70.9	72.8	5
6	45.5	47.4	49.3	51.3	53.2	55.1	57.0	58.9	60.9	62.8	64.7	66.7	68.6	70.6	72.5	6
7	45.1	47.1	49.0	50.9	52.8	54.7	56.7	58.6	60.5	62.5	64.4	66.4	68.3	70.2	72.2	7
8	44.8	46.7	48.6	50.5	52.4	54.4	56.3	58.3	60.2	62.1	64.1	66.0	68.0	69.9	71.9	8
9	44.4	46.3	48.2	50.2	52.1	54.0	56.0	57.9	59.9	61.8	63.8	65.7	67.7	69.6	71.5	9
10	44.0	45.9	47.8	49.8	51.7	53.7	55.6	57.6	59.5	61.5	63.4	65.4	67.3	69.3	71.2	10
11	43.6	45.5	47.5	49.4	51.4	53.3	55.3	57.2	59.2	61.1	63.1	65.0	67.0	69.0	70.9	11
12	43.2	45.1	47.1	49.0	51.0	52.9	54.9	56.9	58.8	60.8	62.7	64.7	66.7	68.6	70.6	12
13	42.8	44.7	46.7	48.7	50.6	52.6	54.5	56.5	58.5	60.4	62.4	64.4	66.3	68.3	70.3	13
14	42.4	44.4	46.3	48.3	50.2	52.2	54.2	56.1	58.1	60.1	62.1	64.0	66.0	68.0	70.0	14
15	42.0	44.0	45.9	47.9	49.9	51.8	53.8	55.8	57.8	59.7	61.7	63.7	65.7	67.7	69.6	15
16	41.6	43.6	45.5	47.5	49.5	51.5	53.5	55.4	57.4	59.4	61.4	63.4	65.3	67.3	69.3	16
17	41.2	43.2	45.2	47.1	49.1	51.1	53.1	55.1	57.1	59.1	61.0	63.0	65.0	67.0	69.0	17
18	40.8	42.8	44.8	46.8	48.8	50.7	52.7	54.7	56.7	58.7	60.7	62.7	64.7	66.7	68.7	18
19	40.4	42.4	44.4	46.4	48.4	50.4	52.4	54.4	56.4	58.4	60.3	62.3	64.3	66.3	68.3	19
20°C	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	54,0	56,0	58,0	60,0	62,0	64,0	66,0	68,0	20°C
21	39.6	41.6	43.6	45.6	47.6	49.6	51.6	53.6	55.6	57.6	59.7	61.7	63.7	65.7	67.7	21
22	39.2	41.2	43.2	45.2	47.2	49.3	51.3	53.3	55.3	57.3	59.3	61.3	63.3	65.3	67.3	22
23	38.8	40.8	42.8	44.8	46.9	48.9	50.9	52.9	54.9	56.9	58.9	61.0	63.0	65.0	67.0	23
24	38.4	40.4	42.4	44.5	46.5	48.5	50.5	52.5	54.6	56.6	58.6	60.6	62.6	64.6	66.7	24
25	38.0	40.0	42.0	44.1	46.1	48.1	50.2	52.2	54.2	56.2	58.2	60.3	62.3	64.3	66.3	25
26	37.6	39.6	41.7	43.7	45.7	47.7	49.8	51.8	53.8	55.9	57.9	59.9	61.9	64.0	66.0	26
27	37.2	39.2	41.3	43.3	45.3	47.4	49.4	51.4	53.5	55.5	57.5	59.6	61.6	63.6	65.7	27
28	36.8	38.8	40.9	42.9	44.9	47.0	49.0	51.1	53.1	55.1	57.2	59.2	61.2	63.3	65.3	28
29	36.4	38.4	40.5	42.5	44.6	46.6	48.7	50.7	52.7	54.8	56.8	58.9	60.9	62.9	65.0	29
30	36.0	38.0	40.1	42.1	44.2	46.2	48.3	50.3	52.4	54.4	56.5	58.5	60.5	62.6	64.6	30
Hőmérséklet °C	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	Hőmérséklet °C
Szeszfokmérőn leolvasott szeszfok térfogat%-ban																

Valódi szeszfok meghatározása táblázat V2: 40 % V/V - 68 % V/V

Hőmérséklet °C	Szeszfokmérőn leolvasott szeszok térfogat%-ban															Hőmérséklet °C
	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	
5	74.7	76.7	78.6	80.5	82.4	84.3	86.2	88.1	89.9	91.8	93.6	95.4	97.1	98.9		5
6	74.4	76.4	78.3	80.2	82.1	84.0	85.9	87.8	89.7	91.5	93.4	95.2	96.9	98.7		6
7	74.1	76.0	78.0	79.9	81.8	83.8	85.7	87.6	89.4	91.3	93.1	95.0	96.7	98.5		7
8	73.8	75.7	77.7	79.6	81.6	83.5	85.4	87.3	89.2	91.1	92.9	94.7	96.6	98.3		8
9	73.5	75.4	77.4	79.3	81.3	83.2	85.1	87.0	88.9	90.8	92.7	94.5	96.4	98.1	99.9	9
10	73.2	75.1	77.1	79.0	81.0	82.9	84.8	86.8	88.7	90.6	92.5	94.3	96.1	98.0	99.7	10
11	72.9	74.8	76.8	78.7	80.7	82.6	84.6	86.5	88.4	90.3	92.2	94.1	95.9	97.8	99.6	11
12	72.6	74.5	76.5	78.4	80.4	82.3	84.3	86.2	88.2	90.1	92.0	93.9	95.7	97.6	99.4	12
13	72.2	74.2	76.2	78.1	80.1	82.1	84.0	86.0	87.9	89.8	91.7	93.6	95.5	97.4	99.2	13
14	71.9	73.9	75.9	77.8	79.8	81.8	83.7	85.7	87.6	89.6	91.5	93.4	95.3	97.2	99.1	14
15	71.6	73.6	75.6	77.5	79.5	81.5	83.4	85.4	87.4	89.3	91.3	93.2	95.1	97.0	98.9	15
16	71.3	73.3	75.2	77.2	79.2	81.2	83.2	85.1	87.1	89.1	91.0	93.0	94.9	96.8	98.7	16
17	71.0	73.0	74.9	76.9	78.9	80.9	82.9	84.8	86.8	88.8	90.8	92.7	94.7	96.6	98.5	17
18	70.6	72.6	74.6	76.6	78.6	80.6	82.6	84.6	86.6	88.5	90.5	92.5	94.4	96.4	98.4	18
19	70.3	72.3	74.3	76.3	78.3	80.3	82.3	84.3	86.3	88.3	90.3	92.2	94.2	96.2	98.2	19
20°C	70.0	72.0	74.0	76.0	78.0	80.0	82.0	84.0	86.0	88.0	90.0	92.0	94.0	96.0	98.0	20°C
21	69.7	71.7	73.7	75.7	77.7	79.7	81.7	83.7	85.7	87.7	89.7	91.8	93.8	95.8	97.8	21
22	69.3	71.4	73.4	75.4	77.4	79.4	81.4	83.4	85.4	87.5	89.5	91.5	93.5	95.6	97.6	22
23	69.0	71.0	73.0	75.1	77.1	79.1	81.1	83.1	85.2	87.2	89.2	91.3	93.3	95.4	97.4	23
24	68.7	70.7	72.7	74.7	76.8	78.8	80.8	82.8	84.9	86.9	89.0	91.0	93.1	95.1	97.2	24
25	68.4	70.4	72.4	74.4	76.5	78.5	80.5	82.6	84.6	86.6	88.7	90.8	92.8	94.9	97.0	25
26	68.0	70.1	72.1	74.1	76.1	78.2	80.2	82.3	84.3	86.4	88.4	90.5	92.6	94.7	96.8	26
27	67.7	69.7	71.8	73.8	75.8	77.9	79.9	82.0	84.0	86.1	88.2	90.2	92.4	94.5	96.6	27
28	67.4	69.4	71.4	73.5	75.5	77.6	79.6	81.7	83.7	85.8	87.9	90.0	92.1	94.3	96.4	28
29	67.0	69.1	71.1	73.2	75.2	77.3	79.3	81.4	83.4	85.5	87.6	89.7	91.9	94.0	96.2	29
30	66.7	68.7	70.8	72.8	74.9	76.9	79.0	81.1	83.1	85.2	87.3	89.5	91.6	93.8	96.0	30
Hőmérséklet °C	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	Hőmérséklet °C
Szeszfokmérőn leolvasott szeszok térfogat%-ban																

Valódi szeszok meghatározása táblázat V3: 70 % V/V - 98 % V/V

		A hígított pálinka alkoholtartalma (V/V)% (térfogatszázalék)																	
		35%	36%	37%	38%	39%	40%	41%	42%	43%	44%	45%	46%	47%	48%	49%	50%	51%	52%
A hígítandó 100 liter pálinka alkoholtartalma (V/V)% (térfogatszázalék)	70%	102,8	97,2	91,8	86,8	82,1	77,6	73,2	69,1	65,1	61,4	57,7	54,4	50,9	47,8	44,7	41,8	39,0	36,2
	69%	99,8	94,3	89,1	84,1	79,4	75,0	70,9	66,6	62,7	59,0	55,4	52,1	48,7	45,6	42,6	39,7	36,9	34,2
	68%	96,8	91,4	86,2	81,3	76,7	72,3	68,1	64,1	60,2	56,6	53,0	49,8	46,5	43,4	40,4	37,6	34,8	32,2
	67%	93,8	88,5	83,4	78,6	74,0	69,7	65,5	61,6	57,8	54,2	50,7	47,5	44,2	41,2	38,3	35,5	32,8	30,2
	66%	90,9	85,6	80,6	75,9	71,4	67,1	63,0	59,1	55,4	51,9	48,4	45,2	42,0	39,0	36,2	33,4	30,8	28,2
	65%	87,9	82,7	77,8	73,1	68,7	64,5	60,4	56,6	52,9	49,5	46,1	42,9	39,8	36,8	34,0	31,3	28,7	26,1
	64%	84,9	79,8	75,0	70,3	66,0	61,9	57,8	54,1	50,4	47,1	43,7	40,6	37,5	34,6	31,8	29,2	26,6	24,1
	63%	81,9	76,9	72,2	67,6	63,3	59,3	55,3	51,6	48,0	44,7	41,4	38,3	35,3	32,4	29,7	27,1	24,5	22,0
	62%	79,0	74,0	69,4	64,9	60,7	56,7	52,8	49,2	45,6	42,3	39,1	36,1	33,1	30,3	27,6	25,0	22,5	20,0
	61%	76,0	71,1	66,5	62,1	58,0	54,1	50,2	46,7	43,1	39,9	36,8	33,8	30,8	28,1	25,4	22,9	20,4	18,0
	60%	73,0	68,2	63,7	59,4	55,3	51,5	47,7	44,2	40,7	37,5	34,5	31,5	28,6	25,9	23,3	20,8	18,3	16,0
	59%	70,1	65,4	60,9	56,7	52,7	48,9	45,2	41,7	38,3	35,2	32,2	29,3	26,4	23,8	21,2	18,7	16,3	14,0
	58%	67,1	62,5	58,1	53,9	50,0	46,3	42,6	39,2	35,9	32,8	29,8	27,0	24,2	21,6	19,0	16,6	14,2	12,0
	57%	64,1	59,6	55,3	51,2	47,3	43,7	40,1	36,7	33,5	30,4	27,5	24,7	22,0	19,4	16,9	14,5	12,2	10,0
	56%	61,2	56,7	52,5	48,5	44,7	41,1	37,6	34,3	31,1	28,1	25,2	22,5	19,8	17,2	14,8	12,4	10,2	8,0
	55%	58,2	53,8	49,7	45,8	42,0	38,4	35,0	31,8	28,7	25,7	22,9	20,2	17,5	15,1	12,6	10,3	8,1	6,0
	54%	55,2	50,9	46,9	43,0	39,3	35,8	32,5	29,3	26,3	23,3	20,6	17,9	15,3	12,9	10,5	8,2	6,1	4,0
	53%	52,3	48,0	44,1	40,3	36,7	33,2	30,0	26,8	23,9	21,0	18,3	15,6	13,1	10,7	8,4	6,1	4,1	2,0
	52%	49,4	45,2	41,3	37,6	34,1	30,7	27,5	24,4	21,5	18,7	16,0	13,4	10,9	8,6	6,3	4,2	2,0	
	51%	46,4	42,3	38,5	34,9	31,4	28,1	24,9	21,9	19,1	16,3	13,7	11,1	8,7	6,4	4,3	2,1		
	50%	43,5	39,5	35,7	32,2	28,8	25,5	22,4	19,5	16,7	14,0	11,4	8,9	6,5	4,3	2,2			
49%	40,6	36,7	33,0	29,5	26,2	23,0	19,9	17,1	14,3	11,7	9,1	6,7	4,4	2,2					
48%	37,6	33,8	30,2	26,8	23,5	20,4	17,4	14,6	11,9	9,3	6,8	4,5	2,2						
47%	34,7	31,0	27,4	24,1	20,9	17,8	14,9	12,1	9,5	7,0	4,5	2,3							
46%	31,8	28,2	24,7	21,4	18,3	15,3	12,4	9,7	7,1	4,7	2,3								
45%	28,9	25,3	22,0	18,7	15,7	12,7	9,9	7,3	4,7	2,3									
44%	26,0	22,4	19,2	16,0	13,0	10,1	7,4	4,9	2,4										
43%	23,1	19,6	16,4	13,3	10,4	7,6	5,0	2,5											
42%	20,2	16,8	13,7	10,7	7,8	5,1	2,6												
41%	17,3	14,0	10,9	8,0	5,2	2,6													
40%	14,4	11,2	8,2	5,3	2,6														
39%	11,5	8,4	5,5	2,7															
38%	8,6	5,6	2,8																
37%	5,7	2,8																	
36%	2,9																		

Ennyi liter vizet kell önteni 100 liter hígítandó pálinkához

H1-es hígítási táblázat