

Használati útmutató

A **szeszfokmérő** hőmérő nélkül vagy hőmérővel ellátott alkoholtartalmú folyadékok alkoholtartalmának mérésére alkalmas. Mérési tartomány 65-100 alkohol térfogat %.

A folyadékot kb.4 cm széles és a fokoló hosszától legalább 10 cm hosszabb, üveghengerbe töltjük. A henger a fokoló behelyezése után színing legyen folyadékkal. A tiszta és száraz szeszfokolót óvatosan olyan mélységig engedjük süllyedni, hogy lebegjen a folyadékban. A leolvasás előtt meg kell győződni arról, hogy a fokoló teljesen szabadon úszik-e és nem ér-e az edény falához vagy fenekéhez. A szeszfokskálán a felső menizkusznál látható értéket olvassuk le.

A fokoló hiteles mérésre nem alkalmas!

Hőmérséklet	Szeszfokmérőn leolvasott szeszfok tf%-ban																																							
°C	20	22	24	26	28	30	32	34	36,0	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98
5	24,8	27,3	29,7	32,0	34,1	36,2	38,2	40,2	42,1	44,0	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	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	
6	24,5	26,9	29,3	31,6	33,7	35,8	37,8	39,8	41,7	43,6	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	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	
7	24,1	26,6	28,9	31,1	33,3	35,4	37,4	39,3	41,3	43,2	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	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	
8	23,8	26,2	28,5	30,7	32,9	34,9	36,9	38,9	40,9	42,8	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	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	
9	23,5	25,8	28,1	30,3	32,4	34,5	36,5	38,5	40,5	42,4	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	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
10	23,1	25,5	27,7	29,9	32,0	34,1	36,1	38,1	40,1	42,0	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	73,2	75,1	77,1	79,0	81,0	82,9	84,8	86,8	88,9	90,6	92,5	94,3	96,1	98,0	99,7
11	22,8	25,1	27,3	29,5	31,6	33,7	35,7	37,7	39,7	41,6	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	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
12	22,5	24,7	26,9	29,1	31,2	33,3	35,3	37,3	39,3	41,2	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	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
13	22,2	24,4	26,6	28,7	30,8	32,8	34,9	36,9	38,8	40,8	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	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
14	21,9	24,0	26,2	28,3	30,4	32,4	34,5	36,5	38,4	40,4	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	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
15	21,6	23,7	25,8	27,9	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	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	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
16	21,2	23,4	25,4	27,5	29,6	31,6	33,6	35,6	37,6	39,6	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	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
17	20,9	23,0	25,1	27,1	29,2	31,2	33,2	35,2	37,2	39,2	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	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
18	20,6	22,7	24,7	26,8	28,8	30,8	32,8	34,8	36,8	38,8	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	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
19	20,3	22,3	24,4	26,4	28,4	30,4	32,4	34,4	36,4	38,4	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	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
20	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	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	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
21	19,7	21,7	23,6	25,6	27,6	29,6	31,6	33,6	35,6	37,6	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	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
22	19,4	21,3	23,3	25,3	27,2	29,2	31,2	33,2	35,2	37,2	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	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
23	19,1	21,0	22,9	24,9	26,8	28,8	30,8	32,8	34,8	36,8	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	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
24	18,8	20,7	22,6	24,5	26,5	28,4	30,4	32,4	34,4	36,4	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	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
25	18,5	20,3	22,2	24,1	26,1	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	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	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
26	18,1	20,0	21,9	23,8	25,7	27,6	29,6	31,6	33,6	35,6	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	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
27	17,8	19,7	21,5	23,4	25,3	27,2	29,2	31,2	33,2	35,2	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	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
28	17,5	19,3	21,2	23,0	24,9	26,8	28,8	30,8	32,8	34,8	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	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
29	17,2	19,0	20,8	22,7	24,6	26,5	28,4	30,4	32,4	34,4	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	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
30	16,9	18,7	20,5	22,3	24,2	26,1	28,0	30,0	31,9	34,0	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	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

