

Fyzikální vlastnosti uhlovodíků a alkoholů

Uhlovodík	Teplota varu [°C]	Alkohol	Teplota varu [°C]
methan	- 161	methanol	64
ethan	- 88	ethanol	78
propan	- 42	propanol	79
butan	- 0,5	butanol	118
pentan	36	pentanol	138
hexan	68	hexanol	156
heptan	98	heptanol	176

Kyselost alkoholů a fenolů

Alkohol	pK _a	Fenol	pK _a
methanol	15,1	fenol	9,88
ethanol	15,9	p-kresol	10,17
propanol	16,1	o-kresol	10,20
isopropanol	17,1	p-methoxyfenol	10,21
<i>terc.</i> butanol	19,2	p-kyanfenol	7,95
		p-chlorfenol	9,20
		p-nitrofenol	7,15
		2,4-dinitrofenol	3,95
		2,4,6-trinitrofenol	0,37
		1-naftol	9,30
		2-naftol	9,55