Газ	Точка воспламенения, °С	Температура возгорания, °С	Предел взрываемости, % об.	
			НПВ	ВПВ
Этилакрилат	372	10	1.4	14
Метилакрилат	415	– 3	2.4	25
Акрилонитрил	480	– 5	2.8	28
Ацетилен	305	газ	1.5	100
Ацетальдегид	140	– 38	4.0	57
Ацетонитрил	524	6	3.0	16
Ацетон	535	– 19	2.15	13
Аммиак	630	газ	15.0	28
Оксид углерода	605	газ	12.5	74
Изобутан	460	газ	1.8	8.5
Этанол	425	12	3.3	19
Этан	515	газ	3.0	15.5
Этилбензол	431	15	1.0	6.7
Этилен	425	газ	2.7	34
Этиленоксид	440	газ	3.0	100
2-этоксиэтанол	235	43	1.7	15.6
Этилхлорид	510	– 50	3.6	15.4
Винилхлорид	415	газ	3.8	29.3
Метилхлорид	632	газ	8.1	17.4
Октан	210	12	0.8	6.5
о-ксилол	465	30	1.0	7.6
Уксусная кислота	485	40	4.0	17
Этилацетат	460	– 4	2.1	11.5
Винилацетат	385	– 8	2.6	13.4
Бутилацетат	370	22	1.4	8
Метилацетат	475	– 10	3.1	16
Диэтиловый эфир	170	– 45	1.7	36
1,4-диоксан	375	11	1.9	22.5
Циклопропан	495	газ	2.4	10.4
Циклогексанон	419	43	1.4	9.4

Циклогексан	245	– 20	1.3	8.3
Диметиламин	400	газ	2.8	14.4
Диметилэфир	240	газ	3.0	27
Водород	560	газ	4.0	75.6
Стирол	490	32	1.1	8
Декан	205	46	0.7	5.4
Тетрагидрофуран	230	– 20	2.0	12.4
Триэтиламин	–	– 7	1.2	8
Толуол	535	6	1.2	7
Пиридин	550	17	1.8	12
1,3-бутадиен	415	газ	1.1	12.5
1-бутанол	340	29	1.4	11.3
Бутан	365	газ	1.5	8.5
Пропан	470	газ	2.0	9.5
Пропилен	410	газ	2.0	11.7
Гексан	233	– 21	1.2	7.4
Гептан	215	– 4	1.1	6.7
Бензол	555	– 11	1.2	8
Пентан	260	< – 40	1.5	7.8
Метилметакрилат	430	10	2.1	12.5
Метанол	455	11	5.5	44
Метан	537	газ	5.0	15
Метиламин	430	газ	5.0	20.7
α-метилстирол	574	54	1.9	6.1
Бензин	~260	< – 20	1.0	7
Керосин	210	38	0.7	5