

ТЕПЛОЁМКОСТЬ ЖИДКОСТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ, $\frac{Дж}{кг \cdot К}$

№ п/п	Жидкость	Температура, °С											
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130	150
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПРЕДЕЛЬНЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ													
1	Гексан	2009	2081	2153	2225	2296	2368	2440	2512	2583	2727	2799	2942
2	Гептан	1988	2058	2126	2195	2264	2332	2401	2470	2539	2676	2745	2882
3	Октан	1860	1925	1991	2056	2121	2186	2252	2317	2382	2513	2578	2708
4	Пентан	2043	2120	2196	2273	2349	2426	2503	2579	2656	2809	2885	3039
АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ													
5	Бензол	1730	1779	1827	1877	1927	1979	2024	2076	2120	2179	2209	2269
6	м-Ксилол	1676	1718	1760	1802	1844	1886	1927	1969	2011	2082	2124	2263
7	Толуол	1705	1751	1796	1843	1890	1936	1982	2026	2070	2120	2145	2195
8	Хлорбензол	1320	1352	1383	1415	1446	1477	1508	1542	1575	1638	1670	1733
СПИРТЫ И ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ													
9	Бутиловый спирт	2325	2434	2543	2654	2765	2874	2983	3094	3205	3423	3532	3750
10	Изопропиловый спирт	2661	1810	2958	3107	3256	3403	3549	3696	3842	4136	4283	4577
11	Метиловый спирт	2568	2619	2669	2717	2765	2816	2866	2917	2967	3067	3117	3217
12	Муравьиная кислота	2053	2097	2141	2183	2225	2269	2313	1353	2401	2485	2527	2611
13	Уксусная кислота	1994	2049	2103	2156	2208	2263	2317	2372	2426	2535	2590	2699
14	Этиловый спирт	2485	2600	2715	2841	2967	3095	3222	3369	3515	3809	3956	4250
ЭФИРЫ, КЕТОНЫ, СЕРО- И ХЛОРСОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ													
15	Ацетон	2179	2211	2242	2274	2305	2339	2372	2403	2434	2497	2529	2592
16	Дихлорэтан	1148	1194	1240	1284	1328	1374	1420	1467	1513	1601	1465	1733
17	Диэтиловый эфир	2267	2338	2409	2531	2652	2772	2891	3011	3130	3365	3483	3719
18	Сероуглерод	997	1006	1014	1021	1027	1033	1039	1048	1056	1068	1074	1086
19	Хлороформ	1022	1037	1052	1067	1081	1096	1110	1125	1140	1169	1184	1213
20	Четырёххлористый углерод	863	878	892	907	922	935	947	962	976	1006	1021	1051
21	Этилацетат	1919	1955	1990	2028	2066	2102	2137	2173	2208	2279	2315	2386