

**ВЯЗКОСТЬ ЖИДКОСТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ,  $mPa \cdot c$**

**Обратите внимание, что значения коэффициента вязкости даны в  $mPa \cdot c$ !  
В расчёты надо подставлять  $Pa \cdot c$ !**

№	Жидкость	Температура, $^{\circ}C$											
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130	150
<b>ПРЕДЕЛЬНЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ</b>													
1	Гексан	0,32	0,29	0,264	0,241	0,221	0,206	0,19	0,174	0,158	0,132	0,119	0,093
2	Гептан	0,45	0,41	0,37	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,21	0,18	0,17	0,14
3	Октан	0,54	0,479	0,428	0,386	0,35	0,321	0,291	0,268	0,245	0,208	0,19	0,172
4	Пентан	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,155	0,14	0,13	0,115	0,11	0,09
<b>АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ</b>													
5	Бензол	0,65	0,56	0,492	0,436	0,39	0,353	0,316	0,289	0,261	0,219	0,198	0,156
6	m-Ксилол	0,61	0,56	0,50	0,46	0,43	0,39	0,35	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20
7	Толуол	0,586	0,522	0,466	0,42	0,381	0,350	0,319	0,295	0,271	0,231	0,211	0,171
8	Хлорбензол	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,478	0,435	0,403	0,37	0,32	0,295	0,245
<b>СПИРТЫ И ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ</b>													
9	Бутиловый спирт	2,95	2,28	1,78	1,41	1,14	0,95	0,76	0,65	0,54	0,38	0,30	0,14
10	Изопропиловый спирт	2,39	1,76	1,33	1,03	0,80	0,66	0,52	0,45	0,38	0,29	0,245	0,155
11	Метиловый спирт	0,584	0,51	0,45	0,396	0,351	0,321	0,29	0,265	0,24	0,21	0,195	0,165
12	Муравьиная кислота	1,78	1,46	1,22	1,03	0,89	0,785	0,68	0,61	0,54	0,40	0,33	0,19
13	Уксусная кислота	1,22	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,37	0,325	0,235
14	Этиловый спирт	1,19	1,00	0,825	0,701	0,591	0,513	0,435	0,381	0,326	0,248	0,209	0,131
<b>ЭФИРЫ, КЕТОНЫ, СЕРО- И ХЛОРСОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ</b>													
15	Ацетон	0,322	0,293	0,268	0,246	0,230	0,215	0,20	0,185	0,17	0,15	0,14	0,12
16	Дихлорэтан	0,84	0,74	0,65	0,565	0,51	0,465	0,42	0,39	0,36	0,31	0,285	0,235
17	Диэтиловый эфир	0,243	0,22	0,199	0,182	0,166	0,153	0,14	0,129	0,118	0,10	0,091	0,073
18	Сероуглерод	0,366	0,319	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,17	0,16	0,14
19	Хлороформ	0,57	0,51	0,466	0,426	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,26	0,245	0,215
20	Четырёххлористый углерод	0,97	0,84	0,74	0,65	0,59	0,531	0,472	0,430	0,387	0,323	0,291	0,27
21	Этилацетат	0,449	0,40	0,36	0,326	0,297	0,273	0,248	0,229	0,21	0,178	0,162	0,13