

خواص مایعات معمولی در فشار یک اتمسفر و 20°C (68°F)

Liquid	ρ , kg/m ³	μ , (N·s)/m ²	γ , N/m†	ρ_v , N/m ²	Bulk modulus, N/m ²
Ammonia	608	2.20 E-4	2.13 E-2	9.10 E+5	
Benzene	881	6.51 E-4	2.88 E-2	1.01 E+4	1.05 E+9
Carbon tetrachloride	1,590	9.67 E-4	2.70 E-2	1.20 E+4	9.65 E+8
Ethanol	789	1.20 E-3	2.28 E-2	5.7 E+3	8.96 E+8
Gasoline	680	2.92 E-4	2.16 E-2	5.51 E+4	9.58 E+8
Glycerin	1,260	1.49	6.33 E-2	1.4 E-2	4.34 E+9
Kerosine	804	1.92 E-3	2.8 E-2	3.11 E+3	1.43 E+9
Mercury	13,550	1.56 E-3	4.84 E-1	1.1 E-3	2.55 E+10
Methanol	791	5.98 E-4	2.25 E-2	1.34 E+4	8.27 E+8
SAE 10 oil	917	1.04 E-1	3.6 E-2		1.31 E+9
SAE 30 oil	917	2.90 E-1	3.5 E-2		1.38 E+9
Water	998	1.00 E-3	7.28 E-2	2.34 E+3	2.19 E+9
Seawater	1,025	1.07 E-3	7.28 E-2	2.34 E+3	2.28 E+9

† در تماس با هوا

ویژگی‌های آب در دماهای مختلف

لزجت سینماتیکی $m^2/s \times 10^{-6}$	لزجت دینامیکی $N \cdot s/m^2 \times 10^{-3}$	کشش سطحی N/m	فشار بخار (مطلق) $Pa \times 10^2$	مدول حجمی $Pa \times 10^9$	چگالی kg/m^3	دما (°C)
1/792	1/781	0/756	0/61	2/04	999/8	0
1/520	1/518	0/749	0/87	2/06	1000/0	5
1/308	1/307	0/742	1/23	2/11	999/8	10
1/139	1/139	0/735	1/70	2/14	999/2	15
1/003	1/002	0/728	2/34	2/20	998/3	20
0/891	0/890	0/720	3/17	2/22	997/1	25
0/798	0/798	0/712	4/24	2/23	995/7	30
0/720	0/723	0/704	5/62	2/24	994/1	35
0/658	0/653	0/696	7/38	2/27	992/3	40
0/596	0/599	0/688	9/58	2/29	990/2	45
0/547	0/547	0/679	12/34	2/30	988/0	50
0/504	0/506	0/671	15/74	2/31	985/7	55
0/467	0/467	0/662	19/92	2/28	983/1	60
0/434	0/436	0/654	25/01	2/26	980/5	65
0/404	0/404	0/644	31/16	2/25	977/6	70
0/378	0/380	0/636	38/55	2/23	974/7	75
0/355	0/354	0/626	47/36	2/21	971/6	80
0/334	0/336	0/618	57/80	2/17	968/4	85
0/315	0/315	0/608	70/11	2/16	965/1	90
0/298	0/299	0/599	84/53	2/11	961/6	95
0/282	0/282	0/589	101/33	2/07	958/1	100