

SIVILAR

(Doymus) - Termal Özellikler

Sivi	Sicaklik C	Iletkenlik W/m-C	Yogunluk kg/m ³	Özgül Isi J/kg-C	Kinematik Viskozite m ² /s	Termal Yayilim m ² /s	C.T.E. 1/C
Amonyak, NH ₃	-50.0	0.547	703.69	4.463E+3	435.0E-9	174.2E-9	Bilgi Yok
Amonyak, NH ₃	-40.0	0.547	691.68	4.467E+3	406.0E-9	177.5E-9	Bilgi Yok
Amonyak, NH ₃	-30.0	0.549	679.34	4.476E+3	387.0E-9	180.1E-9	Bilgi Yok
Amonyak, NH ₃	-20.0	0.547	666.69	4.509E+3	381.0E-9	181.9E-9	Bilgi Yok
Amonyak, NH ₃	-10.0	0.543	653.55	4.564E+3	378.0E-9	182.5E-9	Bilgi Yok
Amonyak, NH ₃	0.0	0.54	640.1	4.635E+3	373.0E-9	181.9E-9	Bilgi Yok
Amonyak, NH ₃	10.0	0.531	626.16	4.714E+3	368.0E-9	180.1E-9	Bilgi Yok
Amonyak, NH ₃	20.0	0.521	611.75	4.798E+3	359.0E-9	177.5E-9	0.00245
Amonyak, NH ₃	30.0	0.507	596.37	4.89E+3	349.0E-9	174.2E-9	Bilgi Yok
Amonyak, NH ₃	40.0	0.493	580.99	4.999E+3	340.0E-9	170.1E-9	Bilgi Yok
Amonyak, NH ₃	50.0	0.476	564.33	5.116E+3	330.0E-9	165.4E-9	Bilgi Yok
Karbondioksit, CO ₂	-50.0	0.0855	1.15634E+3	1.84E+3	119.0E-9	40.21E-9	Bilgi Yok
Karbondioksit, CO ₂	-40.0	0.1011	1.11777E+3	1.88E+3	118.0E-9	48.1E-9	Bilgi Yok
Karbondioksit, CO ₂	-30.0	0.1116	1.07676E+3	1.97E+3	117.0E-9	52.72E-9	Bilgi Yok
Karbondioksit, CO ₂	-20.0	0.1151	1.03239E+3	2.05E+3	115.0E-9	54.45E-9	Bilgi Yok
Karbondioksit, CO ₂	-10.0	0.1099	983.38	2.18E+3	113.0E-9	51.33E-9	Bilgi Yok
Karbondioksit, CO ₂	0.0	0.1045	926.99	2.47E+3	108.0E-9	45.78E-9	Bilgi Yok
Karbondioksit, CO ₂	10.0	0.0971	860.03	3.14E+3	101.0E-9	36.08E-9	Bilgi Yok
Karbondioksit, CO ₂	20.0	0.0872	772.57	5.0E+3	91.0E-9	22.19E-9	0.014
Karbondioksit, CO ₂	30.0	0.0703	597.81	36.4E+3	80.0E-9	No Data	Bilgi Yok
Sülfürdioksit, SO ₂	-50.0	0.242	1.56084E+3	1.3595E+3	484.0E-9	114.1E-9	Bilgi Yok
Sülfürdioksit, SO ₂	-40.0	0.235	1.53681E+3	1.3607E+3	424.0E-9	113.0E-9	Bilgi Yok
Sülfürdioksit, SO ₂	-30.0	0.23	1.52064E+3	1.3616E+3	371.0E-9	111.7E-9	Bilgi Yok
Sülfürdioksit, SO ₂	-20.0	0.225	1.4886E+3	1.3624E+3	324.0E-9	110.7E-9	Bilgi Yok
Sülfürdioksit, SO ₂	-10.0	0.218	1.46361E+3	1.3628E+3	288.0E-9	109.7E-9	Bilgi Yok
Sülfürdioksit, SO ₂	0.0	0.211	1.43846E+3	1.3636E+3	257.0E-9	108.1E-9	Bilgi Yok
Sülfürdioksit, SO ₂	10.0	0.204	1.41251E+3	1.3645E+3	232.0E-9	106.6E-9	Bilgi Yok
Sülfürdioksit, SO ₂	20.0	0.199	1.3864E+3	1.3653E+3	210.0E-9	105.0E-9	0.00194

Sülfürdioksit, SO ₂	30.0	0.192	1.35933E+3	1.3662E+3	190.0E-9	103.5E-9	Bilgi Yok
Sülfürdioksit, SO ₂	40.0	0.185	1.32922E+3	1.3674E+3	173.0E-9	101.9E-9	Bilgi Yok
Sülfürdioksit, SO ₂	50.0	0.177	1.2991E+3	1.3683E+3	162.0E-9	99.9E-9	Bilgi Yok
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	-50.0	0.067	1.54675E+3	875.0	310.0E-9	50.1E-9	0.00263
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	-40.0	0.069	1.51871E+3	884.7	279.0E-9	51.4E-9	Bilgi Yok
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	-30.0	0.069	1.48956E+3	895.6	253.0E-9	52.6E-9	Bilgi Yok
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	-20.0	0.071	1.46057E+3	907.3	235.0E-9	53.9E-9	Bilgi Yok
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	-10.0	0.073	1.42949E+3	920.3	221.0E-9	55.0E-9	Bilgi Yok
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	0.0	0.073	1.39745E+3	934.5	214.0E-9	55.7E-9	Bilgi Yok
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	10.0	0.073	1.3643E+3	949.6	203.0E-9	56.0E-9	Bilgi Yok
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	20.0	0.073	1.33018E+3	965.9	198.0E-9	56.0E-9	Bilgi Yok
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	30.0	0.071	1.2951E+3	983.5	194.0E-9	56.0E-9	Bilgi Yok
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	40.0	0.069	1.25713E+3	1.0019E+3	191.0E-9	55.5E-9	Bilgi Yok
Diklorodiflorometan (Freon), CCl ₂ F ₂	50.0	0.067	1.21596E+3	1.0216E+3	190.0E-9	54.5E-9	Bilgi Yok
Gliserin, C ₃ H ₅ (OH) ₃	0.0	0.282	1.27603E+3	2.261E+3	0.00831	98.3E-9	Bilgi Yok
Gliserin, C ₃ H ₅ (OH) ₃	10.0	0.284	1.27011E+3	2.319E+3	0.003	96.5E-9	Bilgi Yok
Gliserin, C ₃ H ₅ (OH) ₃	20.0	0.286	1.26402E+3	2.386E+3	0.00118	94.7E-9	500.0E-6
Gliserin, C ₃ H ₅ (OH) ₃	30.0	0.286	1.25809E+3	2.445E+3	500.0E-6	92.9E-9	Bilgi Yok
Gliserin, C ₃ H ₅ (OH) ₃	40.0	0.286	1.25201E+3	2.512E+3	220.0E-6	91.4E-9	Bilgi Yok
Gliserin, C ₃ H ₅ (OH) ₃	50.0	0.287	1.24496E+3	2.583E+3	150.0E-6	89.3E-9	Bilgi Yok
Etilen glikol, C ₂ H ₄ (OH) ₂	0.0	0.242	1.13075E+3	2.294E+3	57.53E-6	93.4E-9	Bilgi Yok
Etilen glikol, C ₂ H ₄ (OH) ₂	20.0	0.249	1.11665E+3	2.382E+3	19.18E-6	93.9E-9	650.0E-6
Etilen glikol, C ₂ H ₄ (OH) ₂	40.0	0.256	1.10143E+3	2.474E+3	8.69E-6	93.9E-9	Bilgi Yok
Etilen glikol, C ₂ H ₄ (OH) ₂	60.0	0.26	1.08766E+3	2.562E+3	4.75E-6	93.2E-9	Bilgi Yok
Etilen glikol, C ₂ H ₄ (OH) ₂	80.0	0.261	1.07756E+3	2.65E+3	2.98E-6	92.1E-9	Bilgi Yok
Etilen glikol, C ₂ H ₄ (OH) ₂	100.0	0.263	1.0585E+3	2.742E+3	2.03E-6	90.8E-9	Bilgi Yok
Motor Yağı (kullanılmamış)	0.0	0.147	899.12	1.796E+3	0.00428	91.1E-9	Bilgi Yok

Motor Ya gi (kullanilmamis)	20.0	0.145	888.23	1.88E+3	900.0E-6	87.2E-9	700.0E-6
Motor Ya gi (kullanilmamis)	40.0	0.144	876.05	1.964E+3	240.0E-6	83.4E-9	Bilgi Yok
Motor Ya gi (kullanilmamis)	60.0	0.14	864.04	2.047E+3	83.9E-6	80.0E-9	Bilgi Yok
Motor Ya gi (kullanilmamis)	80.0	0.138	852.02	2.131E+3	37.5E-6	76.9E-9	Bilgi Yok
Motor Ya gi (kullanilmamis)	100.0	0.137	840.01	2.219E+3	20.3E-6	73.8E-9	Bilgi Yok
Motor Ya gi (kullanilmamis)	120.0	0.135	828.96	2.307E+3	12.4E-6	71.0E-9	Bilgi Yok
Motor Ya gi (kullanilmamis)	140.0	0.133	816.94	2.395E+3	8.0E-6	68.6E-9	Bilgi Yok
Motor Ya gi (kullanilmamis)	160.0	0.132	805.89	2.483E+3	5.6E-6	66.3E-9	Bilgi Yok
Civa, Hg	0.0	8.2	13.6282E+3	140.3	124.0E-9	4.299E-6	Bilgi Yok
Civa, Hg	20.0	8.69	13.579E+3	139.4	114.0E-9	4.606E-6	182.0E-6
Civa, Hg	50.0	9.4	13.5058E+3	138.6	104.0E-9	5.022E-6	Bilgi Yok
Civa, Hg	100.0	10.51	13.3846E+3	137.3	92.8E-9	5.716E-6	Bilgi Yok
Civa, Hg	150.0	11.49	13.2643E+3	136.5	85.3E-9	6.354E-6	Bilgi Yok
Civa, Hg	200.0	12.34	13.1449E+3	157.0	80.2E-9	6.908E-6	Bilgi Yok
Civa, Hg	250.0	13.07	13.0256E+3	135.7	76.5E-9	7.406E-6	Bilgi Yok
Civa, Hg	315.5	14.02	12.847E+3	134.0	67.3E-9	8.15E-6	Bilgi Yok