

SZILIKON VEGYSZERÁLLÓSÁGI TÁBLÁZAT

Vizgált közeg	Hőm. °C	Shore A változás	Szakító szilárdság vált.(%)	Szakadási nyúlás vált.(%)	Térfogat változás (%)	Alkal- masság	Vizgált közeg	Hőm. °C	Shore A változás	Szakító szilárdság vált.(%)	Szakadási nyúlás vált.(%)	Térfogat- változás (%)	Alkal- masság
Acetamid	150	+3	-28	-2	+1		Metanol	65	-4	-5	+8	+3	
	20	-10	-42	-31	+32		Metilénklorid	20	-22	-70	-69	+154	
Aceton	56	-20	-60	-50	+60		Metiletiketon	80	-24	-71	-62	+102	
Ammónia konc.	20	+12	-27	-16	+2		Metilmetakrilát	20	-23	-69	-64	+177	
	20	-2	-3	-10	+1		Mosószeroldat 1%	20	0	0	+2	-1	
Benzinalkohol	100	-5	-4	-6	+3		Nátriumkarbonát sóoldat	20	-2	-31	-11	0	
Benzin 90/110	20	-24	-73	-78	+239		Nátriumklorát 20%	20	-1	+7	+9	+1	
Butanol	117	-32	-79	-55	+97		Nátriumperklorát 20%	20	-1	+5	+6	+1	
Butilacetát	20	-25	-73	-73	+152			20	-3	-19	0	+1	
	20	-26	-71	-76	+233		Nátrolúg 10%	80	-2	-20	-7	0	
Ciklohexán	81	-27	-89	-87	+241		Nátrolúg 30%	20	-3	-8	+2	+2	
	20	-1	-14	0	+3		Nátrolúg 50%	20	-3	-17	+2	+3	
Diacetonalkohol	168	-10	-20	-23	+18		Ásványolaj ASTM1	100	-4	-19	+16	+4	
Dibutiléter	20	-30	-71	-85	+147		Ásványolaj ASTM2	150	-7	-7	+16	+9	
Dibutiléter	142	-46	nincs adat	nincs adat	+340		Ásványolaj ASTM3	150	-42	-98	-96	+14	
Dimetilformamid	100	-2	-20	+18	+2		Dieselolaj	20	-22	-65	-60	+90	
1,4 Dioxán	101	-25	-58	-62	+77		Hajtóműolaj SAE 90	150	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	
Ecetsav	20	-1	-16	-3	-1		Lenolaj	100	-2	-11	+11	-1	
Ecetsav	100	-21	-72	-92	+8		Motorolaj SAE 20	150	-23	-89	-49	+22	
Ecetsavanhidrid	20	-1	-6	+7	+1		Motorolaj SAE 30	150	-17	-69	-13	+17	
Ecetsavetilészter	20	-22	-72	-69	+110		Olivaolaj	100	-2	+2	+16	0	
Etanol	20	-5	-29	-15	+7		Olivaolaj	150	-20	-52	-41	+32	
Etanol	78	-14	-45	-15	+19		Szilikonolaj AK 100	150	-13	-34	-16	+25	
Fékfolyadék	100	-2	-5	+15	+3		Szilikonolaj AK12500	150	-4	-2	-15	+5	
Fluorsav,fluorhidrogén	20	nincs adat	-81	-71	nincs adat		Szilikonolaj AK 350	150	-10	-27	-11	+21	
	20	0	-1	+6	-1		Szilikonolaj AP 100	150	-13	-15	-18	+17	
Foszforsav 30%	100	0	-30	-32	0		Szilikonolaj AP 500	150	-10	-12	-10	+12	
Foszforsav 50%	20	0	-4	+4	0		Szilikonolaj AR 20	150	-31	-62	-56	+90	
Foszforsav 50%	100	+1	-42	-21	0		Szilikonolaj AR 200	150	-22	--46	-42	+36	
Foszforsav 85%	20	0	-21	-10	-1		Peroleuméter	20	-25	-73	-76	+224	
Ftálsavanhidrid	150	-1	-43	+9	+2		Salétromsav 5%	80	-1	-51	-15	+1	
Glicerín	100	-1	0	+7	0		Salétromsav 10%	20	-2	-24	-15	0	
Glikol	20	-1	+2	+6	0		Salétromsav 65%	20	+6	-93	-100	+3	
Glikol vizes oldata (5850)	20	0	-4	+5	0		Sósav 10%	20	0	-4	-5	0	
Hangyasav konc.	20	-1	-3	-15	+2		Sósav 10 %	80	-1	nincs adat	nincs adat	+3	
Hangyasav konc.	100	-49	nincs adat	nincs adat	nincs adat		Sósav 30%	20	+5	nincs adat	nincs adat	nincs adat	
Hexán	20	-23	-74	-78	+239		Sztearinsav	151	+21	-88	-100	-4	
Hidrogénperoxid 10/%	20	-1	0	+5	0		Sztirololdat	20	-21	-65	-62	+90	
Hidrogénperoxid 30%	20	0	-8	+15	0		Terpentin	20	-27	-74	-72	+195	
Izopentanol	132	-46	-74	-100	+155		Tetrahidrofurán	65	-28	nincs adat	nincs adat	+218	
Izopentanol	20	-14	-12	-20	+24		Toluol	20	-24	-73	-73	+179	
Kalcium-hidroxid sóoldat	20	+1	-11	+6	0		Xilol	20	-24	-71	-71	+170	
Káliműg 50%	20	-1	-10	+9	-1		Golyócsapágy zsír	150	-18	-59	-6	+20	
Káliumdikromát 20%	20	0	-9	0	0		Kókusz zsír	100	-3	-8	+6	+3	
Kénsav 10%	20	+1	-3	-4	-1		Margarin zsír	100	-2	+3	+9	0	
Kénsav 10%	80	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat		Vazelín zsír	150	-9	-11	-2	+15	
Kloroform,trioklórmetán	20	-29	-91	-91	+244		Táblázati jelölések: késztermék vizsgált közegben: zöld sorok- elváltozás nem észlelhető, sárga sorok- elváltozás jól						

Kösőoldat	20	-2	-1	+6	0		érzékelhető, piros sorok- nem alkalmazható.
-----------	----	----	----	----	---	--	---