

SZILIKON VEGYSZERÁLLÓSÁGI TÁBLÁZAT

● A késztermék a vizsgált közegben elváltozást nem mutat.

● A késztermék alkalmazhatósága a vizsgált közegben az igénybevétel fajtájától függően lehetséges. A vizsgáló közegben a próbatest elváltozása jól érzékelhető.

● A késztermék a vizsgált közegben nem alkalmazható.

JELMAGYARÁZAT

A vizsgált közeg	Hőm. °C	Shore A változás	Szakító szilárdság változása [%]	Szakadási nyúlás változása [%]	Térfogat-változás [%]	Alkalmasság	
Acetamid	150	+3	-28	-2	+1	●	
Aceton	20	-10	-42	-31	+32	●	
	56	-20	-60	-50	+60	●	
Ammonia konc.	20	+12	-27	-16	+2	●	
Benzilalkohol	20	-2	-3	-10	+1	●	
	100	-5	-4	-6	+3	●	
Benzin 90/110	20	-24	-73	-78	+239	●	
Butanol	117	-32	-79	-55	+97	●	
Butilacetát	20	-25	-73	-73	+152	●	
Ciklohexán	20	-26	-71	-76	+233	●	
	81	-27	-89	-87	+241	●	
Diacetonalkohol	20	-1	-14	0	+3	●	
	168	-10	-20	-23	+18	●	
Dibutiléter	20	-30	-71	-85	+147	●	
Dibutiléter	142	-46	nincs adat	nincs adat	+340	●	
Dimetilformamid	100	-2	-20	+18	+2	●	
1,4 Dioxán	101	-25	-58	-62	+77	●	
Ecetsav	20	-1	-16	-3	-1	●	
Ecetsav	100	-21	-72	-92	+8	●	
Ecetsavanhidrid	20	-1	-6	+7	+1	●	
Ecetsavetilészter	20	-22	-72	-69	+110	●	
Etanol	20	-5	-29	-15	+7	●	
Etanol	78	-14	-45	-15	+19	●	
Fékfolyadék	100	-2	-5	+15	+3	●	
Fluorsav, fluorhidrogén	20	nincs adat	-81	-71	nincs adat	●	
Foszforsav 30%	20	0	-1	+6	-1	●	
	100	0	-30	-32	0	●	
Foszforsav 50%	20	0	-4	+4	0	●	
Foszforsav 50%	100	+1	-42	-21	0	●	
Foszforsav 85%	20	0	-21	-10	-1	●	
Ftálsavanhidrid	150	-1	-43	+9	+2	●	
Glicerín	100	-1	0	+7	0	●	
Glikol	20	-1	+2	+6	0	●	
Glikol vizes oldata (50/50)	20	0	-4	+5	0	●	
Hangyasav konc.	20	-1	-3	-15	+2	●	
Hangyasav konc.	100	-49	nincs adat	nincs adat	nincs adat	●	
Hexán	20	-23	-74	-78	+239	●	
Hidrogénperoxid 10%	20	-1	0	+5	0	●	
Hidrogénperoxid 30%	20	0	-8	+15	0	●	
Izopentanol	132	-46	-74	-100	+155	●	
Izopropanol	20	-14	-12	-20	+24	●	
Izopropanol	82	-20	-69	-53	+67	●	
Kalcium-hidroxid sóoldat	20	+1	-11	+6	0	●	
Kálilúg 50%	20	-1	-10	+9	-1	●	
Káliumdikromát 20%	20	0	-9	0	0	●	
Kénsav 10%	20	+1	-3	-4	-1	●	
Kénsav 10%	80	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	●	
Kloroform, triklórmetán	20	-29	-91	-91	+244	●	
Kősóoldat	20	-2	-1	+6	0	●	
Metanol	65	-4	-5	+8	+3	●	
Metilénklorid	20	-22	-70	-69	+154	●	
Metiletilketon	80	-24	-71	-62	+102	●	
Metilmetakrilát	20	-23	-69	-64	+177	●	
Mosószeroldat 1%	20	0	0	+2	-1	●	
Nátriumkarbonát sóoldat	20	-2	-31	-11	0	●	
Nátriumklorát 20%	20	-1	+7	+9	+1	●	
Nátriumperklorát 20%	20	-1	+5	+6	+1	●	
Nátronlúg 10%	20	-3	-19	0	+1	●	
	80	-2	-20	-7	0	●	
Nátronlúg 30%	20	-3	-8	+2	+2	●	
Nátronlúg 50%	20	-3	-17	+2	+3	●	
O L A J O K	Ásványolaj ASTM 1	100	-4	-19	+16	+4	●
	Ásványolaj ASTM 2	150	-7	-7	+16	+9	●
	Ásványolaj ASTM 3	150	-42	-98	-96	+14	●
	Dieselolaj	20	-22	-65	-60	+90	●
	Hajtóműolaj SAE 90	150	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	●
	Lenolaj	100	-2	-11	+11	-1	●
	Motorolaj SAE 20	150	-23	-89	-49	+22	●
	Motorolaj SAE 30	150	-17	-69	-13	+17	●
	Olivaolaj	100	-2	+2	+16	0	●
	Olivaolaj	150	-20	-52	-41	+31	●
	Szilikonolaj AK 100	150	-13	-34	-16	+25	●
	Szilikonolaj AK 12500	150	-4	-2	-15	+5	●
	Szilikonolaj AK 350	150	-10	-27	-11	+21	●
	Szilikonolaj AP 100	150	-13	-15	-18	+17	●
Szilikonolaj AP 500	150	-10	-12	-10	+12	●	
Szilikonolaj AR 20	150	-31	-62	-56	+90	●	
Szilikonolaj AR 200	150	-22	-46	-42	+36	●	
Petroleuméter	20	-25	-73	-76	+224	●	
Salétromsav 5%	80	-1	-51	-15	+1	●	
Salétromsav 10%	20	-2	-24	-15	0	●	
Salétromsav 65%	20	+6	-93	-100	+3	●	
Sósav 10%	20	0	-4	-5	0	●	
Sósav 10%	80	-1	nincs adat	nincs adat	+3	●	
Sósav 30%	20	+5	nincs adat	nincs adat	nincs adat	●	
Sztearinsav	151	+21	-88	-100	-4	●	
Sztirololdat	20	-21	-65	-62	+90	●	
Terpentin	20	-27	-74	-72	+195	●	
Tetrahidrofurán	65	-28	nincs adat	nincs adat	+218	●	
Toluol	20	-24	-73	-73	+179	●	
Xilol	20	-24	-71	-71	+170	●	
Z S I R O K	Golyóscsapágy	150	-18	-59	-6	+20	●
	Kókusz	100	-3	-8	+6	+3	●
	Margarin	100	-2	+3	+9	0	●
	Vazelin	150	-9	-11	-2	+15	●