

RTV-1 Silikonkautschuk

Produkte	Farbe	Viskosität [mPa s]	Hautbildungs-zeit [Min.]	Vulkanisationszeit [Std. / mm]	Shore-härte	Reiss-dehnung [%]	Reiss-festigkeit [N / mm ²]	Weiterreiss-widerstand [N / mm]	Anwendung	Besondere Merkmale
----------	-------	-----------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------	----------------------	--	------------------------------------	-----------	--------------------

Essigsäurevernetzend

Elastosil E 4	Transparent		20 - 25	12	A 17	900	1.7	6.0	Universalklebstoff	Standfest
Elastosil E 41	Transparent	65'000	10 - 25	12	A 30	500	4.5	13.0	Universalklebstoff	Fliessfähig
Elastosil E 43	Transparent	350'000	10 - 25	12 - 24	A 30	500	13.0	4.5	Universalklebstoff	Selbstnivellierend
Elastosil E 60	Rot	70'000	15 - 20	12	A 35	280	2.8		Backblech-Beschichtungen	Fliessfähig

RTV-2 Silikonkautschuk

Produkte	Farbe	Viskosität [mPa s]	Gebrauchs-dauer [Min.]	Aushärtezeit 100 C° [Min. / cm]	Shore-härte	Reiss-dehnung [%]	Reiss-festigkeit [N / mm ²]	Weiterreiss-widerstand [N / mm]	Anwendung	Besondere Merkmale
----------	-------	-----------------------	---------------------------	---------------------------------------	-------------	----------------------	--	------------------------------------	-----------	--------------------

Additionsvernetzend

Elastosil RT 602	Hellgrau	3'500	80	10	A 30	130	1.5	3.0	Elektrovergussmasse	Hohe Temperaturbeständigkeit
Elastosil RT 604	Kristallklar	800	90	8	A 25				Elektrovergussmasse	Sehr tiefe Viskosität
Elastosil RT 607	Rotbraun	800	80	10	A 55	100	3.5	4.0	Elektrovergussmasse	Hohe Temperaturbeständigkeit, Flammhemmend
Elastosil RT 622	Rotbraun	12'000		10	A 27	550	6.5	30.0	Verguss technischer Formteile	Sehr gute mechanische Eigenschaften
Elastosil RT 623	Rotbraun	10'000	30		A 31	700	7.5	30.0	Tampondruck	Hohe Reaktivität, kurze Entformungszeiten
Elastosil RT 625	Transparent		60	10	A 25	600	6.5	30.0	Elektrovergussmasse	Schnelle Vulkanisation bei Raumtemperatur
Elastosil RT 675	Rotbraun	35'000	150	30	A 80	50	2.0	8.0	Elektrovergussmasse	Hohe thermische Leitfähigkeit, sehr hohe Shorehärte
SilGel 612	Kristallklar	1'000	150						Elektrovergussmasse	Gelartig, Flammhemmend UL 94

Kondensationsvernetzend

Elastosil RT 426	Rotbraun	10'000	20 - 90	2 - 24 Std.	A 55	120	4.5	5.5	Elektrovergussmasse	Hohe Temperaturbeständigkeit
Elastosil RT 563	Beige	5'000	35 - 160	8 - 24 Std.	A 55	120	4.5	3.0	Elektrovergussmasse	Niedrige Viskosität, hohe Shorehärte