

Характеристики силиконов

Характеристики материалов		Свойства				Цвет	Твердость по Шору A/D, при 23°C	Модуль изгиба / E-модуль МПа	Предел прочности на изгиб МПа	E-модуль растяжения МПа	Предел прочности на растяжение МПа	Температура изгиба под нагрузкой °C	Температура стеклования °C	Относительное удлинение %	Удлинение при разрыве %	Предел прочности на разрыв МПа	Предел текучести МПа	Ударная прочность кДж/м ²	Теплопроводность Вт/м·К	Плотность, при 23 °C (г/см ³)		Вязкость, (сРs при 23 °C)		Соотношение компонентов по весу A/B	Время жизни		Время полимеризации		Усадка %							
		эластичные	полужесткие	жесткие	термостойкие															компонент А	компонент В	компонент А	компонент В		с (100г. при 23°C)	мин (100г. при 23°C)	мин / ч (при 23°C)	мин (при 70°C)								
Тест ISO							868	178	178	R527	R527	75			R527	34	R527	180	BS874																	
Силиконы	VTV 750	●				прозрачный	40 A	--	--	--	6,5	--	--	--	350	17	--	--	--	1,09	1,0	90000	--	100:10	--	100	1440/24	120	0,1							
	VTV 790	●				прозрачный	41 A	--	--	--	5,5	--	--	--	330	16	--	--	--	1,08	1,0	45000	--	100:10	--	120	1440/24	120	0,1							
	VTV 800	●				прозрачный	38 A	--	--	--	5,5	--	--	--	350	15	--	--	--	1,1	1,0	80000	--	100:10	--	120	1440/24	120	0,1							
	VTX 950	●				прозрачный	40 A	--	--	--	6,7	--	--	--	390	27	--	--	--	1,1	1,0	42000	--	100:10	--	80	720/12	120	0,1							
	VTX 5900		●		●	бежевый	59 A	--	--	--	4,5	--	--	--	250	16	--	--	--	1,3	1,0	90000	--	100:10	--	60	1440/24	120	0,1							
	VTN 5000		●		●	зеленый	52 A	--	--	--	5,2	--	--	--	200	10	--	--	--	1,3	1,0	120000	--	100:10	--	60	1440/24	120	0,2							