

Силиконовые кабельные резиновые смеси

Пентасил® 2400, 2500, 2600 и 2700

Стандартный тип резины для проводов и кабелей.
Пентасил®-2400 может применяться как база для производства
высоконаполненных композиций.

- ♦ Хорошие механические свойства
- ♦ Хорошие реологические характеристики
- ♦ Высокая термостойкость

Параметры	Пентасил® 2400	Пентасил® 2500	Пентасил® 2600	Пентасил® 2700
Цвет	полу- прозрачный	зеленый	серо- белый	прозрачный
Удельный вес, г/см ³	1,14	1,14	1,17	1,2
Твердость по Шору, ед	45	51	58	70
Условная прочность при растяжении, МПа	8,0	10,5	8,5	10
Относительное удлинение при разрыве, %	550	525	350	350
Сопротивление к раздиру, кН/м	16	21	16	20
Удельное объемное сопротивление, Ом*см	>10 ¹⁵	1,7*10 ¹⁷	6,0*10 ¹⁵	>10 ¹⁵
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	20	26	30	20
Тангенс угла диэлектрических потерь	40*10 ⁻⁴	-	-	50*10 ⁻⁴
Диэлектрическая постоянная	2,8	-	-	2,9