

# Силиконовые кабельные резиновые смеси

## Эластосил R 510/45 и /70

производства фирмы Wacker-Chemie GmbH, Германия.

Стандартный тип резины для проводов и кабелей.

- ♦ Хорошие механические свойства
- ♦ Хорошие диэлектрические свойства
- ♦ Хорошая термостабильность (Эластосил R 510/45)
- ♦ Может применяться для наполненных композиций (Эластосил R 510/45)
- ♦ Недорогой вариант кабельной резины (Эластосил R 510/70)

Параметры	Эластосил R 510/45	Эластосил R 510/70
Вулканагент	2,4 ДХБ/ДКП	
Цвет	прозрачный	
Удельный вес $\pm 0,02$ , г/см <sup>3</sup>	1,14	1,22
Твердость по Шору А, у.е.	45	70
Условная прочность при растяжении, МПа	8,0	10,0
Относительное удлинение при разрыве, %	550	350
Сопротивление раздиру, кг/см	16	20
Эластичность по отскоку, %	-	40-60
Удельное объемное сопротивление, Ом*см	$10^{15}$	$10^{15}$
Диэлектрическая постоянная	-	2,9
Тангенс угла диэлектрических потерь	-	$50 \cdot 10^{-4}$