

# Силиконовые кабельные резиновые смеси

## Эластосил R 509/65

производства фирмы Wacker-Chemie GmbH, Германия.

Для производства изоляции, соответствующей UL 1581, класс 22.

- ◆ Хорошие механические свойства
- ◆ Хорошие диэлектрические свойства
- ◆ Высокая термостойкость
- ◆ Высокая маслостойкость

Параметры	Эластосил R 509/65
Вулканагент	2,4 ДХБ/ДКП
Цвет	бежевый
Удельный вес $\pm 0,02$ , г/см <sup>3</sup>	1,31
Твердость по Шору А, у.е.	68
Условная прочность при растяжении, МПа	8,0
Относительное удлинение при разрыве, %	300
Сопротивление раздиру, кг/см	15
Удельное объемное сопротивление, Ом*см	$10^{15}$
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	20
Тангенс угла диэлектрических потерь	$80 \cdot 10^{-4}$
Диэлектрическая постоянная	3,1