

Силиконовые изоляторные резиновые смеси

Пентасил® 3305

Для производства высоковольтных изоляторов. Двухкомпонентная.

- Высокая трекинг-эрозионная стойкость
- Высокая стойкость к воспламеняемости
- Высокая технологичность при переработке
- Повышенная гидрофобность
- Экологически чистое производство (аддитивное сшивание)
- Одностадийная смесь

Параметры	Пентасил® 3305
Цвет	по требованию
Твердость по Шору, ед	58
Условная прочность при растяжении, МПа	7,5
Относительное удлинение при разрыве, %	370
Сопротивление к раздиру, кН/м	18
Отн. остаточная деформация после разрыва, %	4
Эластичность по отскоку, %	37
Огнестойкость, класс	В0
Удельное объемное сопротивление, Ом*см	10^{15}
Трекинг-эрозионная стойкость, кВ	3,5
Тангенс угла диэлектрических потерь (50Гц)	<0,03
Диэлектрическая проницаемость	<0,4

Режим вулканизации стандартного образца: 120°C / 10 минут.