

ООО "ПО "Технология-Пласт"

Россия, 140000, М.О., г. Люберцы, ул. Красная, д.1  
 тел./факс: (495)221-87-50  
 e-mail: silagerm@mail.ru

**СЕРТИФИКАТ**  
 на силиконовый компаунд  
**Силагерм 2104 марка 1**  
 ТУ 2513-001-01296014-2015

Партия № 155/28  
 Комплект поставки: 0,94/0,06

Вид тары: п/э тара / стекл.бутылка  
 Вес нетто: 20,00 кг

Наименование компонента	Дата изготовления	Количество мест	Вес места, кг	Партия	Нетто, кг
Основной компонент	05.08.2016	20	0,94	155	18,80
Отвердитель для Силагерм 2104	18.05.2016	20	0,06	28	1,20

Наименование показателей	Нормы по ТУ	Результаты испытаний
Жизнеспособность, ч., в пределах	0,5-6,0	0,67
Внешний вид пасты	Прозрачная вязкая масса без видимых механических включений	Соотв.
Условная прочность при растяжении, Мпа(кг/см <sup>2</sup> ), не менее	0,25(2,5)	0,31 (3,1)
Относительное удлинение в момент разрыва. %, не менее	70	76
Прочность связи компаунда с металлом при отслаивании при применении П-11, кН/м(кг/см <sup>2</sup> ), не менее	0,29(0,3)	0,30
pH водной вытяжки, в пределах	6,0-7,0	6,3
Условная вязкость, с	90-150	113
Удельное объемное электрическое сопротивление(20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, см.ом, не менее	10 000 000 000 000,0	Соотв.
Удельное поверхностное электрическое сопротивление(20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, см.ом, не менее	10 000 000 000 000,0	Соотв.
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 <sup>6</sup> Гц, не более	0,00250	Соотв.
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 <sup>6</sup> Гц, не более	3,0	Соотв.
Электрическая прочность при (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, кВ/мм, не менее	15	Соотв.

**Условия испытания:** температура, С 22  
 влажность, % 58

**Режим вулканизации:** время, час 72

**Соотношение компонентов:**  
 Основной компонент 100  
 Отвердитель для Силагерм 2104 5

**Гарантийный срок хранения:**  
 12 месяцев  
 12 месяцев

Начальник лаборатории  
 09.08.2016

Захарова А.И.

Заключение ОТК



Сончик Г.Г.

Партия соответствует:  
 ТУ 2513-001-01296014-2015