

ООО «Производственное
объединение»

«Технология –Пласт»

Россия, 140002, М.О., г. Люберцы, ул.
Красная, д.1. литер Р, пом.216
тел./факс: (495)221-87-50
e-mail: silagerm@mail.ru

Сертификат

на компаунд силиконовый
Силагерм 2112 марка А
ТУ 2513-002-01296014-2015

Партия № 341/61

Комплект поставки: 5/0,25

Вид тары: Ведро полиэтиленовое

Масса нетто: 630,0кг

Наименование компонентов	Дата изготовления	Количество мест	Масса места	Партия	Нетто
Основная паста	22.09.2016	120	5	341	600
Отвердитель	22.09.2016	120	0,25	61	30

Наименование показателя	Нормы по ТУ			Результаты испытаний
	Марка А	Марка Б	Марка В	
Условная вязкость основной пасты компаунда на вискозиметре ВЗ-1, сопло 5,4мм, мин	2,4-4,0	4,1-8,0	8,1-20,0	3,1
Внешний вид пасты	Однородный материал от беловатого до серого цвета			Соотв.
Жизнеспособность, мин	15÷40			15
Условная прочность при разрыве, МПа	1,2-2,0			1,2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100-150		100-120	105
Твердость по Шору А, условные единицы	40÷60	40÷65		44
Прочность связи компаунда с металлом при отслаивании при применении П-11, кН/м, не менее	0,70			0,70
Плотность, г/см ³	1,1-1,2		1,2-1,3	1,2
Удельное объемное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, см.Ом, не менее	1,2x10 ¹⁴			Соотв.
Удельное поверхностное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, Ом, не менее	2,7x10 ¹⁴			Соотв.
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц, не более	0,0049			Соотв.
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	3,2			Соотв.
Электрическая прочность при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±5)%, кВ/мм, не менее	25,0	29,5		Соотв.

Условия испытания: температура, °С 20 влажность, % 54

Соотношение компонентов: Гарантийный срок хранения

Основная паста 100 м.ч. 12 месяцев

Отвердитель 5 м.ч. 12 месяцев

Начальник лаборатории:
26.09.2016г

Заключение ОТК



Захарова А.И.

Сончик Г.Г.

Партия соответствует
ТУ 2513-002-01296014-2015