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 марки

Силагерм 2107

ТУ 2513-002-01296014-2015

Партия №178/30 **Вид тары: Ведро полиэтиленовое**

Комплект поставки: 5/0,3 **Масса нетто:901,0кг**

Наименование компонентов	Дата изготовления	Количество мест	Масса места	Партия	Нетто
Основная паста	27.04.2016	170	5	178	850
Отвердитель	27.04.2016	170	0,3	30	51

Наименование показателя	Норма	Результаты испытаний
Жизнеспособность, мин	30÷120	65
Усл. вязкость основной пасты компаунда на вискозиметре ВЗ-1, сопло 5,4мм,мин	9÷14	11
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	1,2÷1,7	1,6
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100÷120	120
Твердость по Шору А, условные единицы	40÷65	50
Прочность связи компаунда при отслаивании от алюминиевого сплава Д16 с наполнением анодной пленки хромпиком при применении адгезионного состава (подслоя), кН/м, не менее	0,7	0,8
Плотность, г/см^3	1,00÷1,10	1,05
Удельное объемное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%,см.Ом, не менее	1,8x10^{13}	Соотв.
Удельное поверхностное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±6)%, Ом, не менее	2,7x10^{13}	Соотв.
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10^6 Гц, не более	0,045	Соотв.
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10^6 Гц, не более	4	Соотв.
Электрическая прочность при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±5)%, кВ/мм, не менее	15	Соотв.

Условия испытания: **температура, °С_23_**
влажность,% **_58_**

Соотношение компонентов: **Гарантийный срок хранения**

Основная паста 100 м.ч. 12 месяцев

Отвердитель 6 м.ч. 12 месяцев

Начальник лаборатории: Захарова А.И

13.05.2016г

Партия соответствует:
ТУ 2513-002-01296014-2015

Заключение ОТК Сончик Г.Г.