**Приложение 3**

**Данные компаунда-герметика**

Таблица 5

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет/состояние | Прозрачный /вязкотекучий |
| Вязкость по вискозиметру ВЗ-1 (сопло ф- 5,4 мм) | 90-150 с |
| Температурный режим | -60 °С +90 °С |
| Жизнеспособность | 20-40 мин |
| Условная прочность при растяжении МПа не менее (кгс/см2) | 0,25 (2,0) |
| Воспламеняемость | Не поддерживает горение |
| Электрическая прочность, кВ/мм, не менее | 50 |
| Диэлектрическая проницаемость, не более при частоте 1\*10\6 Гц , не более | 3,0 |
| Коэффициент линейного термического расширения в диапазоне температур,  от 0 °С до 60 °С | 30 х10-6 |
| Отвержение | До состояния эластичной резины |

Объемное и удельное электрическое сопротивление компаунда при температуре

+20+25°С и относительной влажности воздуха 60-65% составляет не менее 1х1013 Ом\*см.

Возможность отверждения в объеме до 10 мл на глубину не менее 30 мм.

Отвержение до состояния эластичной резины во всем объеме слоя 30 мм (даже при прекращении доступа воздуха) не более 2 часов.

Однокомпонентный компаунд-герметик не отслаивается и не дает усадку.

Стоимость компаунда-герметика не более 20 руб./кг.