



Смола KG

двухкомпонентная смола PUR, легко удаляемая



Смола KG является специально спроектированной двухкомпонентной полиуретановой смолой (PUR) для изолирования кабельных соединений. Прозрачная смола позволяет произвести визуальный контроль соединений кабелей. Соединение может быть отизолировано в любой момент через удаление смолы. Типичные применения: шкафчик разъединения кабеля, соединительные ящики, соединения телекоммуникационных кабелей, электронные элементы.

Свойства

- Безгалогеновая, ненаполненная (непропитанная) двухкомпонентная полиуретановая смола
- Отличные плавучие свойства
- Смола остаётся бесцветной после отверждения
- Отсутствие трещин во время перенапряжения
- Хорошая прилипчивость ко всем кабельным материалам
- Низкая температура отверждения
- Отличная устойчивость к гидролизу
- Отсутствие эмиссии токсинов во время перемешивания и вливания
- Упакована в практичные и лёгкие в применении двух-камерные пакеты

Сертификаты

- Согласно DIN VDE 0291 часть 2

Внимание

- Применение смолы KG требует использования соответствующей механически устойчивой формы

Условия хранения

- В окружающей температуре между +15 и +35 °C: 24 месяца

Свойства	Качество
Реактивная масса (реакционная)	
Время твёрдения при температуре 20 °C	около 1 ч
Максимальная температура	< 40 °C
Заполняемый смолный материал	
Плотность	1 g/cm ³
Твёрдость	10 Shore A
Качество тугости	2x10 ¹⁰ Ohm x cm
Сопротивление растяжению	7 N/cm ²
Удлинение при разрыве	10 %
Водопоглощаемость в холодной воде (24ч при 23°C)	30 мг
Водопоглощаемость в тёплой воде (42ч при 50°C)	188 мг
1 -минутное исследование пробирным напряжением при 23°C	> 20 кВ
при 80°C	> 10 кВ

Тип	Объём мл	№ кат.
KG 143	143	125165
KG 286	286	125166
KG 730	730	125167