

КВ-3/103

Вазелин кремнийорганический ГОСТ 15975-70

Назначение

Применяется для поверхностной защиты высоковольтных керамических или стеклянных изоляторов, для снижения смачиваемости изделий из ситаллов, для герметизации р-п переходов и заполнения корпусов полупроводниковых приборов. Придает высокие диэлектрические характеристики поверхностям различных электронных и электротехнических изделий.



Преимущества

- Широкий диапазон рабочих температур от -60°C до +200°C
- Высокие диэлектрические свойства мало зависящие от температуры
- Не вызывает коррозии металлов и безопасен для людей и окружающей среды

Технические характеристики

Внешний вид	Паста от светлосерого до полупрозрачного цвета
Плотность пасты, г/см. ³	1,80-2,20
Рабочий интервал температур, °C	-60 до +200
Пенетрация, у.е.	200-240
Пробивное напряжение при частоте 50 Гц, 20±5°C, кВ, не менее	15
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом*м, не менее:	1x10 ¹⁴ (при 20±5°C) 1x10 ¹² (при 150°C и выше)
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц, не более	0,005 (при 20±5°C) 0,007 (при 150°C и выше)
Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц, 20±5°C, не более	2,80

Условия хранения и гарантийный срок

Хранить: в складских помещениях, снабженных вентиляцией, в герметично закрытой таре, вдали от нагревательных приборов, в местах, защищенных от действия прямых солнечных лучей и влаги.

Температура хранения - 30 ÷ +30°C;

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты производства при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Варианты фасовки

Ведро 1 и 20 кг.