



✘ Пеногерметик ВПГ-2Л – это многокомпонентный кремнийорганический состав, который может отверждаться без нагревания, входит в группу герметизирующих материалов. Пеногерметики такой марки применяются для герметизации штепсельных разъемов в разной радиоэлектронной аппаратуре, защищает их от попадания влаги и механического воздействия. Такие смеси также успешно применяют для герметизации деталей и узлов, которые нужно предохранять от ударов и толчков, и температурных перепадов, или как теплостойкие звукоизоляционные материалы. Пеногерметики марок ВПГ при их вспенивании увеличиваются почти в два раза, поэтому их необходимо заливать на 0,5-0,7 герметизирующего объема. Поверхность для герметизации предварительно очищают от пятен и загрязнений, затем обезжиривается и просушивается.

Пеногерметик ВПГ-2Л при использовании заливается в изделие шприцем или прямо из тары, в которой он был приготовлен.

В течении 10-15 часов при комнатной температуре происходит его вулканизация, с коэффициентом вспенивания композиции 1,8-2,0. После заливки композиции, после истечения 72 часов, можно проводить испытание изделий. Пеногерметики обладают высокими диэлектрическими свойствами, и малым водопоглощением.

Пеногерметик ВПГ-2Л имеет такие физико-химические и физико-механические свойства:

- внешний вид – резиноподобный материал, с мелкозернистой структурой, белого цвета;
- отверждается без нагревания;
- водопоглощение – 3,2 % по истечению 10 часов;
- не вызывает коррозию серебряных и оловянных покрытий, алюминиевых сплавов;
- не усиливает коррозию сплавов магниевых оксидированных;
- может быть применен в интервале рабочих температур от минус 60°C до плюс 250°C;
- при температурах до 150°C не вызывает коррозию меди, при температуре 250°C – вызывает слабую коррозию меди;
- плотность – 400-600;
- температура хрупкости – минус 76°C;
- жизнеспособность смеси – 50-90 часов при температурах 20°C;

Пеногерметики поставляют в виде отдельных компонентов, и нужная смесь готовится перед использованием. После смешивания нужных компонентов, в результате процессов вулканизации и вспенивания, при комнатной температуре эти вещества превращаются в пористый резиноподобный материал с плотностью около 0,4-0,7 г/см³.



Пеногерметик ВПГ-2Л необходимо приготавливать в помещении, которое оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией.

По вопросам приобретения **пеногерметика ВПГ-2Л** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;