



ТУ 6-02-1-342-86

Паста кремнийорганическая теплопроводная 137-179. Предназначена для отвода тепла от греющихся элементов в электронной технике, радиотехнике и приборостроении. Паста работоспособна в интервале температур от минус 60 до плюс 180°C. Коэффициент теплопроводности не менее 1,8 Вт/м.

Рекомендации по применению пасты 131-179

Поверхности изделия очистить от пыли, обезжирить нефрасом или ацетоном и высушить. На обе подготовленные поверхности нанести пасту тонким слоем до 0,5-1,0 мм, после чего соединить поверхности. При необходимости остатки пасты удалить механическим путем.

Перед употреблением пасту рекомендуется тщательно перемешать!

Нанесение пасты необходимо проводить шпателем в одном направлении (без разнонаправленных возвратных движений) на обе обезжиренные поверхности (при некачественном нанесении слоя пасты и последующем ее удалении необходимо вновь обезжирить поверхность), исключая возможность образования в слое пасты и приповерхностной зоне воздушных включений в которых в дальнейшем при эксплуатации может накапливаться полимерная основа (основа). Полимерная основа, а также воздушные включения имеют низкую теплопроводность.

Если из торцевой части сборки в процессе эксплуатации имеет место появление «маслянистой жидкости» (полиметилсилоксановой жидкости, являющейся полимерной основой пасты), которая может выделяться в результате выдавливания тяжелыми элементами (подобно прессу при использовании пасты на горизонтальных поверхностях), циклического теплового воздействия, резких перепадов давления или наблюдается ее появление из торцевых поверхностей вертикальныхборок, то в этом случае происходит «обеднение» слоя пасты компонентом с низкой теплопроводностью, а теплопроводность пасты в слое увеличивается на 5-10% и, соответственно, повышается эффективность теплопередачи через слой пасты.

Поэтому, если выделение следов жидкости из зазоровборок в изделиях не мешает работе других элементов и сборки в целом, что вряд ли может иметь место, то паста может быть использована и дальнейшем, т.к. теплопроводность пасты не уменьшается. Ряд потребителей проводит герметизацию

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Паста теплопроводная 131-179

внешнего контура сборки с пастой клеем – герметиком Эласил 137-182, или 137-83, что позволяет избежать попадания «маслянистой жидкости» за пределы сборки.

По вопросам приобретения паста теплопроводная 131-179 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов