

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КПТД-3

1. Поверхность, подлежащую нанесению теплопроводной пасты, тщательно очистить от пыли, грязи и другого сора волосными щетками, тканевыми салфетками или с помощью обдува сжатым воздухом. Для удаления влаги, следов минеральных масел, а также жировых пятен и других загрязнений поверхность обезжирить тканью, смоченной в растворителе бензине БР-2 ТУ 38.401-67-108, нефрасе С2-80/120 по ТНПА изготовителя, или в изопропиловом спирте ТУ 2632-015-11291058. После обработки растворителем поверхность тотчас же протереть сухой чистой тканью насухо. Затем в таком же порядке провести повторное обезжиривание.

2. Теплопроводную пасту нанести на поверхность кистью, шпателем, шприцем. При тщательном размазывании по поверхности добиться полного заполнения пастой всех микронеровностей с выдавливанием остаточного воздуха.

3. Толщина рабочего слоя пасты зависит от плоскостности и параллельности сопрягаемых поверхностей при монтаже и по возможности должна быть минимальной: при сжатии со слоем пасты между поверхностями не должно оставаться воздушных полостей, а излишки пасты должны выдавливаться наружу.

4. Оптимальная толщина остаточного слоя пасты при качественной подготовке поверхностей (шероховатость не более $Ra=0,63$ мкм по ГОСТ 2789, отклонение по плоскостности и параллельности поверхностей при сборке не выше степени точности 7 по ГОСТ 24643) должна составлять 25-80 мкм (см. рисунок).



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Теплопроводная паста пожаро- и взрывобезопасна, водостойка. По степени воздействия на организм человека относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

2. При попадании пасты в глаза - промыть большим количеством воды. С кожных покровов смыть растворителем бензином, или изопропиловым спиртом с последующей мойкой водой с мылом. Многократный контакт может привести к сухости, или растрескиванию кожи.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Изготовитель гарантирует соответствие теплопроводных паст КПТД-3 требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и применения.

2. Срок хранения теплопроводной пасты в закрытой таре предприятия-изготовителя составляет 18 месяцев с даты изготовления.

3. После истечения срока хранения у потребителя теплопроводную пасту испытывают перед каждым применением на соответствие требованиям технических условий. При условии соответствия теплопроводная паста может быть использована по прямому назначению.

4. Рекламации и претензии по качеству принимаются при возврате продукции в таре предприятия-изготовителя с предоставлением копий сопроводительных документов на полученную продукцию от предприятия-изготовителя (накладная, удостоверение о качестве).