

Паста теплопроводная КПТ-19 невысыхающая



Описание

КПТ-19 Теплопроводная паста, кремнийорганическая, **невысыхающая**. Термопаста - обеспечивает эффективный тепловой контакт между двумя соприкасающимися или сближенными поверхностями. В аппаратуре и оборудовании различного назначения, бытовой технике, значительно уменьшает контактное тепловое сопротивление и рекомендуется для применения в интервале рабочих температур от -60 до +180 гр С. Паста КПТ-19 химически инертна, взрывобезопасна, не горюча, не оказывает раздражающего и общетоксического действия на организм. Термопаста КПТ-19, в отличие от термопасты КПТ-8, имеет немного большую теплопроводность и меньше сохнет в процессе эксплуатации, дольше служит и не теряет своих свойств. В составе КПТ-19, в отличие от высыхающей КПТ-8, имеется процент металлических частиц.

Характеристики

- Плотность, г/см³: 2,6 - 3,0
- Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом м, не менее: 10^{12}
- Электрическая прочность пасты при толщине слоя 1 мм и частоте 50 Гц, МВ/м: 2
- Диэлектрическая проницаемость при частоте 50 Гц, не более: 6,0
- Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц, не более: 4,0
- Теплопроводность при 20гр С, Вт/(мК): не менее 0,7 (1,2-1,8)
- Теплопроводность при -50гр С, Вт/(мК) не менее 1,0
- Теплопроводность при 100 гр С, Вт/(мК) не менее 0,65
- Цвет: серый