



Теплопроводная паста КПТ-8 (ГОСТ 19783-74)

Высоковязкая теплостойкая белая масса, полученная путем загущения полидиметилсилоксановой жидкости оксидом цинка. Паста КПТ-8 химически инертна, взрывобезопасна, не горюча, не оказывает раздражающего и общетоксического действия на организм.

ПРИМЕНЕНИЕ: 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°C.

Физико-химические свойства:

- Плотность, г/см³: 2,6 - 3,0
- Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом×м, не менее: 10¹²
- 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 20°C, Вт/(м×К): не менее 0,7
- Теплопроводность при -50°C, Вт/(м×К): не менее 1,0
- Теплопроводность при 100°C, Вт/(м×К): не менее 0,65
- Корродирующее воздействие: отсутствие зелени на медной пластине в течение 24 ч

Поставляется в тубиках по 17г., тубофлаконах по 250 и 450г., жестяных банках по 1 и 4 кг.