



Термоинтерфейсная паста, произведённая согласно требованиям **ГОСТ 19783-74**.

Используется для улучшения теплообмена между соприкасающимися поверхностями мощных компонентов электронных схем и радиатором. Представляет собой теплостойкую белую массу высокой вязкости. Получается загущением полидиметилсилоксановой жидкости порошком оксида цинка и аэросилом. Кремнийорганическую пасту могут упаковывать в банки по ГОСТ 6128-81, либо расфасовывать в другую мелкую тару для химических продуктов.

Технические характеристики

- Белого цвета.
- Взрывобезопасна, негорюча, химически инертна, не обладает раздражающим или токсическим действием на человека.
- Корродирующее воздействие: отсутствие зелени на медной пластине в течение 24 ч.
- Рабочий интервал температур: от -60 до $+180$ °С.
- Плотность: $2,6-3,0$ г/см³.
- Удельное объёмное электрическое сопротивление: не менее 10^{12} Ом·см
- Электрическая прочность: $2,0-5,0$ кВ/мм.
- Различные виды фасовки теплопроводной пасты КПТ-8

Диэлектрическая проницаемость (не более):

- 50 Гц — 6,0;
- 1 МГц — 4,0;
- 10 МГц — 4,8.
- Пенетрация: 110—175.
- Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 МГц: не более 0,005.
- Динамическая вязкость при 20 °С: 130—180 Па·с.
- Радиационная стойкость: допустимая интегральная доза облучения — $1,25 \times 10^8$ Рад.
- Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не менее:
 - -50 °С — 1,0;



Паста КПТ-8

- 20 °C — 0,7;
- 100 °C — 0,65.

По вопросам приобретения Паста КПТ-8 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