

**Компаунд кремнийорганический**

ТУ 38.103508-81

Компаунд «Виксинт КТ-73» представляет собой композицию вязкотекучей консистенции, состоящую из пасты «КТ» и катализатора отверждения №68. Предназначен для герметизации и электроизоляции приборных устройств, особенно содержащих тепловыделяющие элементы и работающих в воздушной среде и в условиях повышенной влажности в интервале температур от минус 60°C до плюс 300°C. Без доступа воздуха, в замкнутых объемах при температурах выше 150°C компаунд может размягчаться. Компаунд «Виксинт КТ-73» не вызывает коррозии алюминиевых и титановых сплавов, коррозионностойких сталей, никеля и серебряных покрытий при температурах прогрева до 250°C. При температурах прогрева до 150°C не усиливает коррозии меди и латуни.

Техническая консультация

Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	0,69 (0,7)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100
Прочность связи компаунда с металлом по подслою при отслаивании, кН/м (кгс/см), не менее	0,49(0,5)
Твердость по Шору А., усл. ед.	—
Теплопроводность при температуре 25 С, Вт/м.град	1,2
Удельное объемное электрическое сопротивление при температуре (20±5)°С, Ом·см	1*10 ¹⁴
Удельное поверхностное сопротивление при температуре (20±5)°С, Ом·см	1*10 ¹⁴
Тангенс угла диэлектрических потерь при част.10 Гц, не более	0,0025
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	3,2
Электрическая прочность при температуре (20±5)°С и относительной влажности воздуха (65±5)%, кВ/мм, не менее	16

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



Компаунд КТ-73

Температурный интервал эксплуатации, °С	от-60 до +250
Вязкость по вязкозиметру ВЗ-1 (сопло 5,4 мм), мин.	241-600
Гарантийные сроки хранения, месяцев	12

По вопросам приобретения Компаунд КТ-73 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