



Виксинт – современный герметик, позволяющий работать в сложнейших условиях. Он пользуется огромной популярностью в сфере разработки и производства электротехники. Тем не менее, обыватель навряд ли сможет сказать, какими именно техническими характеристиками отличаются различными силиконовые составы.

Плюсы состава

1.

Температура эксплуатации. Для начала нужно сказать, что ограничения от -60 до +250 градусов Цельсия – это лишь общие показания. Каждый состав виксинта эксплуатируется в определенных условиях.

2.

Прочность при разрыве. Далее следует вспомнить о выдерживаемом давлении. Виксинт способен противостоять сильным механическим повреждениям, однако, разница ощущается и в этом показателе. Вследствие этого при выборе для тех или иных условий необходимо учитывать и эту характеристику.

3.

Диэлектрическая проницаемость. Наконец, для электротехники одним из важнейших показателей является диэлектрическая проницаемость. По этой характеристике разные виды Виксинта оцениваются ПРОФЕС-СИОНАлами, дабы его можно было использовать в той или иной конструкции.

Примеры материала:

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 Виксинт К-18 (ТУ 38.103508-81)

Виксинт К-18 — это кремнийорганический двухкомпонентный герметик. Предназначен для герметизации электро и радио приборов, работающих в среде воздуха в условиях повышенной влажности в интервале температур от минус 60 до плюс 250°С. Не рекомендуется для применения в изделиях из незащищенной меди и латуни. Виксинт К-18 вязкотекучий.

Выпускается двух марок:

- марка А- для заливки;
- марка Б- для обволакивания.

Для обеспечения адгезии к металлам применяют подслои.

Компаунд Виксинт К-68 (ТУ 38. 103508-81)

Виксинт К-68 — это кремнийорганический двухкомпонентный герметик. Предназначен для герметизации различных изделий радиоэлектронной и электротехнической аппаратуры, работающей в воздушной среде и в условиях повышенной влажности. Контакт с компаундом «Виксинт К-68» в интервале рабочих температур не вызывает коррозии алюминиевых сплавов неанодированных, неплакированных, сталей кадмированной и оцинкованной с хроматным пассивированием, латуни и серебряного покрытия, при температурах прогрева 60, 100, 150 °С не вызывает коррозии оловянного покрытия и меди; при температурах прогрева 200 и 250 °С не усиливает коррозии меди. Вязкотекучий.

Выпускается двух марок:

- марка А- для заливки;
- марка Б- для обволакивания.

Цвет – от белого до серого. Для обеспечения адгезии к металлам применяют подслои.

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 Виксинт ПК-68 (ТУ 38. 103508-81)**

Виксинт ПК-68 — это кремнийорганический двухкомпонентный герметик. Предназначен для защиты изделий электронной и радиотехнической техники, длительно работающих в среде воздуха и в условиях повышенной влажности в интервале температур от минус 60 до плюс 200 °С. Мягкость и эластичность компаунда позволяют применять его для герметизации изделий из ферритов и пермаллоев. Используется для защиты магнитопроводов и железноникелевых сплавов. Прозрачность компаунда допускает легко производить дефектацию и ремонт блоков и схем, покрытых компаундом. Цвет – бесцветный. В зависимости от вязкости компаунд выпускают трех марок (А, Б, В).

Компаунд Виксинт ПКФ-68 (ТУ 38. 103508-81)

Виксинт ПКФ-68 — это кремнийорганический двухкомпонентный герметик. Предназначен для защиты изделий электронной и радиотехнической техники, длительно работающих в среде воздуха и в условиях повышенной влажности в интервале температур от -90 до + 300°С. Мягкость и эластичность компаунда позволяют применять его для герметизации изделий из ферритов и пермаллоев. Используется для защиты магнитопроводов и железноникелевых сплавов. Прозрачность компаунда допускает легко производить дефектацию и ремонт блоков и схем, покрытых компаундом. Цвет – бесцветный. Герметик ПКФ-68 в зависимости от вязкости выпускают двух марок (А и Б).

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики:

Наименование показателя	К-18	К-68	ПК-68	ПКФ-68
Плотность, кг/м ³	1100			
Температурный режим эксплуатации, °С	-60 +250	-70 +250	-60 +250	-90 +300

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



Виксинт

Жизнеспособность, мин.	0.5-5ч	0.5-6ч		
Усл. прочность при разрыве, Мпа, не менее	1.67	1.67	0.25	0.19
Твердость по Шору А., усл. ед	55-70	45-65		
Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц	3	4		
Электрическая прочность при 20 °С, кВ/мм	15	15	15	15
Тангенс угла диэлектрических потерь при 10 , Гц, не более	0.02	0.02	0.0025	0.0025

По вопросам приобретения виксинт пк-68 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;

.

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