



Техническая консультация

Технические условия	38.103691-89
Описание продукта	Кремнийорганические компаунды получены на основе низкомолекулярного диметилсилоксанового каучука. Компаунды представляют собой пастообразный материал, обладающий способностью вулканизоваться при температуре окружающей среды, переходя в резиноподобное состояние (двухкомпонентные при смешении с катализатором)
Назначение	Компаунд КЛ-4 предназначены для поверхностной герметизации различной аппаратуры, работающей в среде воздуха, и защиты ее от воздействия влаги, для поверхностной герметизации приборов, работающих в условиях вибрации. Обладают высокими диэлектрическими свойствами.
Температурный диапазон эксплуатации	Диапазон рабочих температур от -60С до +300С.
Применение	Герметизируемые поверхности должны быть чистыми, свободными от пыли, влаги и других посторонних веществ, для этого их следует вначале обезжирить бензином и ацетоном, а затем высушить. Для нанесения герметик снять колпачок с тубы и проткнуть фольгу. Выдавить герметик на герметизируемую поверхность или нанести удобным способом. При расслоении компаунда в тубе необходимо открыть хвостовую часть тубы, содержимое перемешать, тубу вновь закрыть и приступить к работе. Покрытые компаундом изделия выдерживаются при температуре от 15 до 35 °С в течение не менее 24 ч, после чего изделие может передаваться на последующие операции. Время вулканизации зависит от толщины слоя компаунда, температуры и особенно влажности окружающей среды. С увеличением толщины слоя увеличивается время вулканизации. Ремонт дефектов покрытия, обнаруженных после вулканизации компаунда, необходимо проводить компаундом с катализатором (отвердителем). В этом случае после ремонта получается монолитное с остальной частью покрытие.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев
Фасовка	Алюминиевые тубы



Техническая консультация

Технические характеристики:

	КЛ-4	КЛТ-30	КЛФ-20	КЛСЕ	СДС	КЛТ-75Т
I. Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +300	От -60 до +300	От -70 до +200	От -55 до +250 (кратковременно +300)	—	От -55 до +250
II. Жизнеспособность, мин., не менее	20	15	15-40	15-40	30-360	10
III. Физико-механические показатели						
1. Условная прочность вулканизата при разрыве, МПа, не менее	—	0,79	—	0,98	—	1,2
2. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	—	—	—	—	0,8	—
3. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	—	120	—	80	250	120



4. Объемное удельное электрическое сопротивление при температуре $(20\pm 5)^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха $(60\pm 5)\%$, Ом·см· 10^{13} , не менее	10	10	10	10	—	—
5. Диэлектрическая проницаемость при частоте 10^6 Гц, не более	—	—	—	2,3	—	—
6. Электрическая прочность при температуре $(20\pm 5)^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха $(60\pm 5)\%$, кВ/мм, не менее	16	—	—	15	—	—
7. Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10^6 Гц, не более	0,01	0,01	0,01	0,2	—	—

По вопросам приобретения компаунда КЛ-4и 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



Компаунд КЛ-4

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