



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 КЛТ-75Т предназначен для герметизации узлов изделий автомобильной, тракторной, машиностроительной отраслей промышленности, работающих в контакте с дизельным топливом, машинным маслом, водой и гидрожидкостями.
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 герметика 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 0С 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	12 месяцев
Фасовка	Алюминиевые тубы

Техническая консультация

Технические характеристики:

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



	КЛ-4	КЛТ-30	КЛФ-20	КЛСЕ	СДС	КЛТ-75Т
I. Температурный интервал эксплуатации, °C	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±5)°C и относительной влажности воздуха (60±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±5)°C и относительной влажности воздуха (60±5)%, кВ/мм, не менее	16	—	—	15	—	—



Компаунд КЛТ-75Т

7. Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц, не более	0,01	0,01	0,01	0,2	—	—
---	------	------	------	-----	---	---

По вопросам приобретения **компаунда КЛТ-75Т** 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