



Клеи-компаунды

Электроизоляционные низковязкие клеи-компаунды холодного отверждения:

ЭЛК-5 (ТУ 2257-354-56897835-2003), ЭЛК-9 (ТУ 2252-427-56897835-2008), ЭЛК-12 (ТУ 2252-384-56897835-2006).

Назначение:

Герметизация и изоляция электрических разъемов, элементов РЭА, микросхем, торцов низковольтных катушек, конструкционных деталей, элементов ЭРИ, заливка электрических датчиков в условиях высоких вибрационных и ударных нагрузок (в т.ч. в двигателях рулевого управления самолетов).

- Рабочие температуры до +125 °С (до 1000 ч)
- ЭЛК-5, ЭЛК-9 выдерживают пайку до 265 °С (2 мин)
- Сохранение прочности и электроизоляционных свойств более 12 лет.

Компаунд ЭЛК-12

Компаунд ЭЛК-12 ТУ 2252-384-56897835-2006

Компаунд ЭЛК-12 – низковязкий эластичный эпоксиуретановый компаунд(с относительным удлинением не менее 35%) для изоляции электрических разъемов и выводов в узлах с рабочей температурой от минус 60 до +80°С длительно и от минус 196 до +120°С кратковременно.

Техническая консультация

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



Клеи для неметаллических материалов

Компаунд	ϵ , при 10^6 Гц	$\tan \delta$, при 10^6 Гц	ρ_m , Ом•см	ρ_s , Ом	Епр, кВ/мм
ЭЛК-12, без наполнителя	4,4	0,074	$2,5 \cdot 10^{12}$	$2,8 \cdot 10^{12}$	22,2
ЭЛК-12, с наполнителем	4,3	0,068	$1,0 \cdot 10^{14}$	$9,4 \cdot 10^{13}$	17,0

Клей марки ЦМК-5 (ТУ 2252-346-56897835-2002)

Назначение:

Склеивание алюминиевых, магниевых, титановых сплавов (в том числе с лакокрасочными покрытиями), стекло — , углепластиков, керамики, полиамидной пленки, пенопластов, полиамидов, датчиков давления.

Область применения:

Клей характеризуется высокой вибро — ударопрочностью.

[Техническая консультация](#)

Технические и эксплуатационные 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



Предел прочности при сдвиге, МПа (сталь 25 — сталь 25). (АМг6 - АМг6)	при 20 °С	25.0
	250 °С	1.0
	при 20 °С	18.0
	250 °С	1.0
Предел прочности при отрыве, МПа (сталь 25 — сталь 25). (АМг6 - АМг6)	при 20 °С	35.0
	250 °С	1.0
	при 20 °С	30.0
	250 °С	1.0
Интервал рабочих температур		от - 196 до +200 °С (не менее 40 мин)

Водостойкий вибро-, ударопрочный конструкционный клей ЦМК-73

ТУ 2252-329-070500935-2001

Назначение:

Для склеивания деталей из металлов (сталей, алюминиевых и титановых сплавов) и неметаллических конструкционных материалов: стекло-, углепластиков, керамики в узлах, работоспособных при высоких вибрационных и ударных нагрузках, в том числе в условиях высокой влажности.

Область применения:

Машиностроение, транспорт, строительство, авиастроение, ремонтно-восстановительные работы на трубопроводах, резервуарах, объектах жилищно-коммуникационного хозяйства.

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



[Техническая консультация](#)

Технические и эксплуатационные характеристики:

Предел прочности при сдвиге клеевых соединений из стали (отпескоструенной), МПа	не менее 18,0
Предел прочности при сдвиге клеевых соединений из алюминиего сплава (отпескоструенного), МПа	не менее 22,0
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа при 15-35 °С	не менее 25,0
Относительное удлинение при растяжении %	3,0

Эксплуатируется в условиях любой влажности, прочность клеевых соединений из нержавеющей стали сохраняется после выдержки в воде в течение 15 месяцев.

По вопросам приобретения **клеев для неметаллических материалов** 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