



Эпоксидный компаунд — это сложная композиция, в состав которой входят:

- эпоксидная смола;
- разбавитель;
- пластификатор;
- наполнитель;
- ускоритель отверждения;
- отвердитель

Клей – это термореактивный синтетический продукт, созданный на основании комбинации эпоксидной смолы и специальных отвердителей кислотного или основного типа.

Эпоксидные клеи, как правило, состоят из двух компонентов: непосредственно *смолы* и сопутствующего *отвердителя*. Так, по отдельности, они и реализуются.

Сферы применения:

- КЛЕИ: Конструкционные клеи, клеи для приборов – материалы с различными КТР, склеивание элементов защиты, склеивание судовых подшипников, герметизация аккумуляторных батарей повышенная деформативность -50..+ 50°C, ϵ до 150%
- ГЕРМЕТИКИ: герметизация теплонагруженных узлов, герметизация РЭА-вибрационные и тепловые нагрузки, длительные сроки эксплуатации -60 ..+200°C, прочность до 20МПа
- КОМПАУНДЫ: герметизация конструкций и внутренняя гидроизоляция станций – водостойкость, способность отверждаться на обводнённых поверхностях при низких температурах -50..+50 С прочность до 70МПа. Герметизация микросборок, корпусов – пониженная температура отверждения, без давления -60..+100°C. Заливка изделий РЭА – корпусная и бескорпусная, без вакууммирования -60....+100°C, удлинение – 30%

Наиболее широкое применение находят эпоксидные компаунды, так как эпоксидные полимеры обладают малой усадкой, высокой адгезией, отверждаются без выделения летучих продуктов, отличаются высокими механическими и диэлектрическими характеристиками и по всему комплексу свойств превосходят материалы других типов.

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



Одним из основных преимуществ эпоксидных полимеров является их способность хорошо работать в условиях стесненной деформации без нарушения сплошности. Именно эта способность, зависящая от всего комплекса механических свойств полимера, обуславливает широкое использование эпоксидных смол в компаундах.

Техническая консультация

№ пп	Марка	Техническая документация	Диапазон рабочих температур	Назначение
Клеи				
1	ЭКАН-3	ТУ 2252-535-05121441-10	-60 +150	Высокоэластичный, для всех видов металлических и неметаллических материалов
2	КДС-17	ТУ 2252-543-05121441-10	-60 +250	Низкоэластичный для металлических и жестких неметаллических материалов
3	КДС-9	ТУ 2252-537-05121441-10	-60 +150	Среднеэластичный для всех видов металлических и неметаллических материалов
4	КВС-31	ТУ 2252-545-05121441-10	-60 +100	Высокоэластичный, для всех видов металлических и неметаллических материалов
5	ЭКАН-5	ТУ 2252-677-05121441-14	-60 +150	Высокоэластичный для броневой керамики
Компаунды				
12	КДС-174	ТУ 2257-644-05121441-13	-60 +150	Заливка, герметизация , склеивание различных материалов
13	ЭП-9270	ТУ 2311-664-05121441-14	+155	Лак пропиточный для изоляционных лент
14	ЭП-9403	ТУ 2311-666-05121441-14	+155	Лак пропиточный для полупроводниковой пасты
15	ЗЛК-15	ТУ 2257-550-05121441-10	-60 + 120	Средневязкий, корпусная и бескорпусная заливка изделий РЭА
16	ЗЛК-19П	ТУ 2494-552-05121441-10	-60 + 250	Пенокомпаунд, корпусная и бескорпусная заливка изделий РЭА
Герметики				
17	ТКС-ГТ	ТУ 2257-547-05121441-10	-60 +300	Герметизация резьб, изоляционный



Компаунды, клеи, герметики

18	ТКС-ГТЭ	ТУ 2257-548-05121441-10	-60 +300	Герметизация резьб, полупроводник
19	ГТС-70	ТУ 2257-513-05121441-09	-60 +130	Герметизация клеерезьбовых соединений (замена У30МЭС5)

По вопросам приобретения **клеев, компаундов, герметиков** 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