

КЛЕЕВЫЕ СОСТАВЫ ADHESOL ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

ADHESOL[™]
adhesive solutions

01 ADHESOL ES 165

ADHESOL ES 170B

Для приклеивания эмали
провода к каркасу

02 ADHESOL ET 236 HV

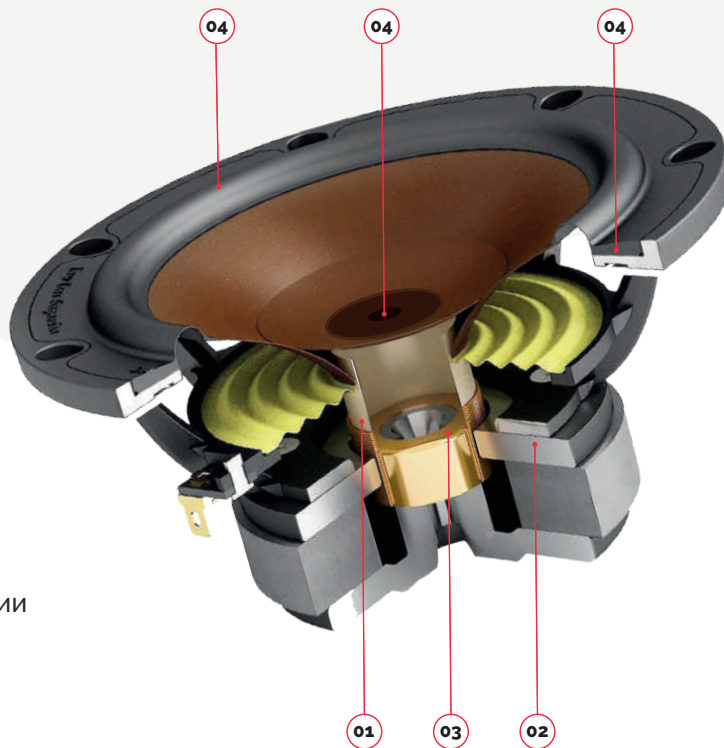
Для приклеивания
крупных магнитов

03 ADHESOL ET 200

Для создания бандажа
звуковой катушки

04 ADHESOL 444

- Для склеивания центрирующей
шайбы к бандажу, к корзине диффузора
- Приклеивание подвесов к корзине фиксации
акустической ткани
- Приклеивание пылезащитных колпачков
- Приклеивания шайбы
- Фиксация акустической ткани





ADHESOL ET 200

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ БЫСТРООТВЕРЖДАЕМЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

Клей отличается увеличенной скоростью отверждения. Сформированное им соединение приобретает начальную прочность через 60 – 70 минут после нанесения композиции. Состав подходит для быстрого склеивания, ремонта и обслуживания различных элементов, работающих под умеренной нагрузкой.

Заполняемый зазор, мм	до 2
Динамическая вязкость, мПа·с	10 000-30 000
Время для использования готовой смеси (смешанной при +25°C), мин	10 - 20
Рабочая прочность, ч	4 - 6
Полная прочность, ч	24
Прочность на сдвиг (ГОСТ Р 14759-69), МПа	8 - 10
Твердость по Шору, D	65 - 75
Рабочая температура °С	от -40 до +85
Цвет	прозрачный



ADHESOL ET 215

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

Композиция предназначена для создания высокоэластичного соединения, которое обладает стойкостью к ударному и вибрационному воздействию. Клей имеет среднюю скорость полимеризации, формирует шов с рабочей прочностью через 10 - 15 часов после смешивания и нанесения компонентов.

Заполняемый зазор, мм	до 2
Динамическая вязкость смеси, мПа·с	2000 - 4000
Время для использования готовой смеси (смешанной при +25°C), ч	1,5 - 2
Рабочая прочность, ч	10 - 15
Полная прочность, ч	72
Прочность на сдвиг (ГОСТ Р 57834-2017), МПа	16 - 19
Твердость по Шору, D	30 - 40
Рабочая температура °С	от -40 до +85
Цвет	лимонно-жёлтый



ADHESOL ET 236 HV

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ УСИЛЕННОЙ ПРОЧНОСТИ, ВЫСОКОЙ ВЯЗКОСТИ

Композиция обладает хорошей адгезией к различным основаниям, включая черные и цветные металлы, ферриты, керамику, стекло, композиты, бетон, искусственный камень, различные пластики. За счёт высокой вязкости пастообразный клей не стекает с наклонных и вертикальных поверхностей.

Заполняемый зазор, мм	до 5
Динамическая вязкость, мПа·с	паста
Время для использования готовой смеси (смешанной при +25°C), мин	50-60
Рабочая прочность, ч	5 - 7
Полная прочность, ч	72
Прочность на сдвиг (ГОСТ Р 57834-2017), МПа	16-24
Твердость по Шору, D	60 - 70
Рабочая температура °С	от -40 до +85
Цвет	чёрный



ADHESOL ES 165 W

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

Однокомпонентный эпоксидный клей, отверждаемый нагревом. Растекается, как сироп, проникает в минимальные зазоры шириной до 0,25 мм. Диэлектрик. Композиция предназначена для формирования прочного клеевого соединения, заменяет механические способы фиксации деталей, мягкие и твердые припои.

Химический состав	эпоксидная смола
Динамическая вязкость, мПа·с	300 - 700
Максимальный зазор между сопрягаемыми деталями, мм	0,25
Плотность, кг/л	1,1 - 1,3
Прочность на сдвиг (сталь) МПа	20 - 35
Прочность на сдвиг (алюминий) МПа	14 - 27
Прочность на сдвиг (цинк) МПа	14 - 27
Твердость по Шору, D	70 - 75
Рабочая температура °С	от -40 до +180
Цвет	прозрачно-белый



ADHESOL ES 170 B

МНОГОЦЕЛЕВОЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

За счёт хорошей адгезии и химической нейтральности композиция используется для работы с различными материалами, включая металлы и сплавы, композиты, бетон, искусственный камень, алмаз, карбид вольфрама, некоторые виды пластиков. При отверждении растекается, как припой, склеивает детали с зазором до 0,5 мм.

Химический состав	эпоксидная смола
Динамическая вязкость, мПа·с	200 000 – 500 000
Максимальный зазор между сопрягаемыми деталями, мм	0,5
Плотность, кг/л	1,3 - 1,5
Прочность на сдвиг (сталь) МПа	27 - 41
Прочность на сдвиг (алюминий) МПа	17 - 31
Прочность на сдвиг (цинк) МПа	14 - 41
Твердость по Шору, D	60 - 70
Рабочая температура °С	от -40 до +180
Цвет	чёрный



ADHESOL 444

ЦИАНОАКРИЛАТНЫЙ КЛЕЙ, УДАРОПРОЧНЫЙ

Клей с улучшенными прочностными характеристиками и низкой вязкостью. Подходит для соединения различных материалов, таких как металлы, пластики, дерево, керамика, кожа и т.д. Совместим с резинами, каучуками на основе сополимеров этилена, пропилена и других полимеров.

Химический состав	этил цианоакрилат
Динамическая вязкость, мПа·с	150 - 250
Максимальный зазор между сопрягаемыми деталями, мм	0,15
Прочность на сдвиг, МПа	22 - 28
Время фиксации, металл, сек.	40
Время фиксации, фенолы, сек.	20
Время фиксации, резина, сек.	15
Рабочая температура °С	от -55 до +90
Плотность	1,05
Цвет	чёрный