



Наименование
НД

Клей конструкционный эпоксидный теплостойкий
ТУ 20.52.10 - 034-30189225-2023

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Клей конструкционный эпоксидный теплостойкий Композит-Изделия представляет собой двухкомпонентный пастообразный эпоксидный клей холодного отверждения для склеивания металлических и композиционных материалов, вклеивания закладных и заполнения зазоров. Обладает высокой прочностью при высоких и низких температурах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Смесь	Компонент А	Компонент Б
Цвет	Пастообразная масса бежевого цвета	Пастообразная масса коричневого цвета	Бесцветная тиксотропная жидкость
Соотношение смешивания, масс.ч.	-	100	43,9
Вид / вязкость при 25 °С мПа*с	Паста/6440	-	-
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,950-1,100	-	-
Жизнеспособность при 25° С (50 г) минут не менее	300	-	-
Время отверждения при температуре 25°С/65°С	3-5 суток /1 час	-	-
Прочность при сдвиге клеевых соединений из сплава Д16АТ, травленного по Пиклинг-методу, МПа, при температуре испытания, °С	20°С 23,0 150°С 8,6 200°С 3,8	-	-

УПАКОВКА

Стандартная тара
Картридж 2х компонентный 58г
Картридж 2х компонентный 450г



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовить поверхность склеиваемых деталей: зашлифовать, обеспылить, обезжирить

Взвесить необходимое количество компонентов.

Тщательно смешайте компоненты А и Б в указанной пропорции до получения однородной массы.

Рекомендуем наносить смесь с помощью шпателя.

Клей наносится на обе склеиваемые поверхности.

Расход смеси: около 180-220 г/м².

Механическая обработка может быть проведена:

- не раньше, чем через 10 ч после охлаждения в случае отверждения при повышенной температуре (65 °С),

- не раньше, чем через 3-5 суток в случае отверждения при температуре 25 °С.

Клей в картриджах рекомендуется использовать с пистолетом и статическим миксером.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой таре в проветриваемых помещениях, при температуре окружающей среды не выше плюс 35°С, оборудованных системой пожаротушения, вдали от отопительных приборов и недосягаемости прямых солнечных лучей. Срок хранения в закрытой таре при соблюдении правил хранения и транспортировки – 12 месяцев.

Вскрытые контейнеры (емкости) должны быть закрыты сразу после использования. Смесь должна быть использована как можно скорее в пределах жизнеспособности клея.

ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимо проведение тестов для каждого конкретного применения. Все представленные данные носят информационный характер, не имеют обязательной силы и не является гарантией особых характеристик или свойств продукта.