

СУПЕРКЛЕЙ ТЕРМО- И ВИБРОСТОЙКИЙ


Цианоакрилатный клей высокой прочности с высокой эластичностью и термостойкостью
Особенности

Однокомпонентный цианоакрилатный клей средней вязкости.

- Отверждается за счет влаги, содержащейся в атмосферном воздухе.

Применяется для трудно-склеиваемых материалов, где требуется повышенная эластичность, ударопрочность и прочность на разрыв.

- Подходит для широкого спектра материалов: металлов, пластмасс, эластомеров, где требуется высокая скорость отверждения.

Область применения

Применяется для склеивания разнородных материалов в промышленности (в приборостроении, машиностроении, радиотехнике и др. отраслях) для склеивания различных материалов с увеличенным зазором (до 0,3 мм). Подходит для приклеивания металла к резине и склеивания магнитов. Диапазон рабочих температур отвержденного продукта составляет от -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

Хранение

Хранить в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре от $+8^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$. Срок хранения 12 месяцев. Оптимальным для хранения считается нижний предел указанного диапазона температур. Для предотвращения порчи необходимо избегать обратного перелива неиспользованного продукта в оригинальную упаковку.

Технические характеристики

Химическая основа:	этилцианоакрилат
Цвет:	черный
Плотность при $+25^{\circ}\text{C}$:	1,05 г/см ³
Вязкость при $+25^{\circ}\text{C}$:	350 мПа·с
Температура вспышки:	$>85^{\circ}\text{C}$
Термостойкость:	$-60^{\circ}\text{C}...+120^{\circ}\text{C}$
Скорость полимеризации (при $+25^{\circ}\text{C}$ прочности на сдвиг 0,1 Н/м ²): сталь алюминий резина, неопрен ПВХ, поликарбонат	 70-120 с 50-90 с 40-70 с 50-90 с
Стойкость к агрессивным средам: моторное масло (при $+40^{\circ}\text{C}$) бензин (при $+22^{\circ}\text{C}$) тормозная жидкость (при $+22^{\circ}\text{C}$) гликоль (при $+22^{\circ}\text{C}$) этанол (при $+22^{\circ}\text{C}$) воздух (при $+22^{\circ}\text{C}$)	% от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч) 85, 85, 80 85, 80, 80 90, 90, 85 90, 85, 80 90, 90, 85 100, 100, 100
Усилия на сдвиг (при $+22^{\circ}\text{C}$ через 24 часа после фиксации): сталь алюминий резина, неопрен ПВХ, поликарбонат	 18 Н/м ² (диапазон 11-21) 13 Н/м ² (диапазон 8-15) 10 Н/м ² (диапазон 5-13) 8 Н/м ² (диапазон 4-11)

Информация по артикулам

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
флакон	20 г	2893090480	1/10

Приведенные данные являются только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.