ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

СУПЕРКЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Цианоакрилатный клей быстрого отверждения

Особенности

Однокомпонентный цианоакрилатный клей быстрой полимеризации.

- Отверждается за счет влаги, содержащейся в атмосферном воздухе.

Применяется для трудно-склеиваемых материалов, где требуется равномерное распределение натяжения и высокая прочность на растяжение и сдвиг.

- 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). Диапазон рабочих температур отвержденного продукта составляет от −60°C до +120°C.

Внимание!

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:	бесцветный
Плотность при +25°C:	1,09 г/см³
Вязкость при +25°C:	25 мПа·с
Температура вспышки:	>85°C
Термостойкость:	−60°C...+120°C
Скорость полимеризации (при +25°C прочности на сдвиг 0,1 Н/м м²): сталь алюминий резина, неопрен ПВХ, поликарбонат	 10-20 с 5-7 с 5-7 с 5-7 с
Стойкость к агрессивным средам: моторное масло (при +40°C) бензин (при +22°C) тормозная жидкость (при +22°C) гликоль (при +22°C) этанол (при +22°C) ацетон (при +22°C)	% от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч) 85, 85, 80 90, 90, 85 90, 90, 80 90, 85, 80 90, 90, 75 100, 100, 90
Усилия на сдвиг (при +22°C через 24 часа после фиксации): сталь алюминий резина, неопрен ПВХ, поликарбонат	 17 Н/м м² (диапазон 11-20) 13 Н/м м² (диапазон 8-15) 6 Н/м м² (диапазон 4-10) 9 Н/м м² (диапазон 6-15)
Условия хранения:	в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре от +4°C до +28°C
Срок хранения:	12 месяцев

Информация по артикулам

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
тюбик	20 г	**2893090401**	1/10

Приведенные данные является 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.