

Описание

Не содержащий растворителей, высокопрочный, низковязкий, маслостойкий и отверждаемый в анаэробной среде клей на основе диметакрилатного эфира.

Свойства

- высокая твёрдость
- отличное капиллярное действие
- устойчиво к бензину, тормозной жидкости (при комнатной температуре) и иным веществам
- затвердение без допуска кислорода
- обладает низкой вязкостью

Технические данные

Диапазон температур	-60 to + 150 °C
Размер резьбы	up to M20
Предел прочности на сдвиг/срез	20-30 N/mm ² DIN 54452
Класс прочности	high strength
Цвет / внешний вид	green
Остаточный крутящий момент	39 Nm DIN 54454
Число трения резьбы	0,17
Пригодность к хранению	at least 2 years (unopened)
База	dimethylacrylate ester
Запах	characteristic
Форма	liquid
Плотность	1,08 g/cm ³
Вязкость при 23°C	200 mPas
Время затвердения	3-12 min (active); 12-60 min (passive) min
Работоспособная прочность	3 - 5 h
Достижение конечной прочности	9 - 10 h
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	24 Monate
Рекомендуемая температура хранения	8 - 21 °C

Сфера применения

Для скрепления коаксиальных соединяемых деталей, например, подшипников, втулок, валов и ступиц, а также для соединения поверхностей из пластика или резины и металла или металла и

металла.

Внимание!

Из-за анаэробных свойств продукта во флаконе всегда должно находиться достаточное количество воздуха. В противном случае может произойти преждевременное отверждение клея. Поэтому емкость может быть заполнена только на прибл. 1/3. Объем заправки однако всегда соответствует указанному на емкости количеству содержимого.

Применение

Предварительно очистить соединяемые детали от таких загрязнений, как масляная пленка, грязь, краска или другие покрытия, чтобы обеспечить оптимальное сцепление склеиваемых деталей. Смочить склеиваемые детали, а затем соединить их вместе.

Говоря о времени отверждения, следует различать активные и пассивные материалы. Под активными материалами подразумеваются металлы с высоким содержанием железа или меди (например, железо, сталь, медь, латунь, бронза). Активные материалы гарантируют быстрое отверждение. На пассивных материалах, таких как высоколегированная (нержавеющая) сталь, цинк, алюминий или пластмассы, отверждение протекает очень медленно или только с помощью активатора.

Имеющиеся упаковки

10 г пластиковая бутылка	3806
	D
50 г пластиковая бутылка	3807
	D

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

