

Информация к продукту

Schrauben-Sicherung Feinmechanik

PI 20/25/06/2020



Описание

Оптимальный продукт для фиксации резьбовых соединений. Может применяться на смазанных маслом поверхностях, а также винтах с гальваническим покрытием.

Свойства

- широкий диапазон температур применения
- предотвращает протечки
- пригоден для масляных поверхностей
- быстро затвердевает
- устойчиво к нагрузкам и вибрации
- контролируемое соотношение момента/напряжения

Технические данные

Класс прочности	niedrigfest / low strength
Размер резьбы	bis M12 / up to M12
Момент излома	9 Нм DIN EN 15865
Остаточный крутящий момент	< M-LB DIN EN 15865
Химическая устойчивость	relativ gut gegen Öle, Benzin, Kühlerfrostschutz, Wasser, Bremsflüssigkeit;(in ausgehärtetem Zustand) / relatively well against oils, gasoline, antifreeze, water and brake fluid
Время затвердения	2-15 min (aktiv); 15-60 min (passiv) / 2-15 min (active); 15-60 min (passive)
Работоспособная прочность	4-6 час
Достижение конечной прочности	12 час
Диапазон температур	-60 bis +150 / -60 to +150 °C
Число трения резьбы	0,15
Устойчивость к переменному давлению	7 Н/мм ² DIN EN 15337
Вязкость при -25°C	200 - 500 мПа•с
База	Di-Methacrylatester / dimethacrylate ester
Плотность	1,1 г/см ³ DIN 51757



Технические данные

Цвет / внешний вид	rot / red
Запах	charakteristisch / characteristic Brookfield

Минимальный срок годности в первоначально упакованной

24 месяц

Рекомендуемая температура хранения

8 - 21 °C

Сфера применения

Для всех распространенных размеров гаек и винтов, максимально до M12, и всех классов качества.

Применение

Равномерным слоем нанести продукт на винты или гайки. Отверждение происходит в отсутствие воздуха (анаэробный метод).

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 блистер	3812 D
--------------	-----------

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