PI 37/03/14/2024

Информация к продукту

Schrauben-Sicherung hochfest



Описание

Надежная фиксация резьбовых соединений. Может применяться на смазанных маслом поверхностях и винтах с гальваническим покрытием.

Свойства

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

Технические данные

Форма liquid 36 Нм Момент излома

DIN EN 15865

43 Нм Остаточный крутящий момент

DIN EN 15865

Химическая устойчивость relatively well

against oils,

gasoline, antifreeze,

water and brake

fluid

8 h

Время затвердения 2-10 min (active):

10-60 min (passive)

Работоспособная прочность 2 - 4 h

Достижение конечной

Диапазон температур

прочности

-60 to 150 °C

25 H/мм² **DIN EN 15337**

Число трения резьбы 0.17

Устойчивость к переменному

давлению

База dimethacrylate ester

1.1 г/см³

Плотность

DIN EN 542

24 месяц

Цвет / внешний вид green

Запах characteristic Вязкость при 23°C 500 мПа•с

Минимальный срок годности

в первоначально

упакованной

Рекомендуемая температура 8 - 21 °C

хранения

Сфера применения

Для всех типов резьбы (болты, шурупы, гайки)



различного качества.

Внимание!

Из-за анаэробных свойств продукта во флаконе всегда должно гарантироваться присутствие достаточного количества 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

Равномерным слоем нанести 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 лишь очень медленно.

Имеющиеся упаковки

3804 50 г пластиковая бутыль D-GB-E

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