Информация к продукту
Schrauben-Sicherung hochfest

PI 47/08/18/2026

Описание

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



Свойства

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

Технические данные

Форма	liquid
Момент излома	36 Нм DIN EN 15865
Остаточный крутящий момент	43 Нм DIN EN 15865
Химическая устойчивость	relatively well against oils, gasoline, antifreeze, water and brake fluid
Время затвердения	2-10 min (active); 10-60 min (passive)
Работоспособная прочность	2 - 4 h
Достижение конечной прочности	8 h
Диапазон температур	-60 to 150 °C
Число трения резьбы	0,17
Устойчивость к переменному давлению	25 Н/мм² DIN EN 15337
База	dimethacrylate ester
Плотность	1,1 г/см³ DIN EN 542
Цвет / внешний вид	green
Запах	characteristic
Вязкость при 23°C	500 мПа•с
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	24 месяц
Рекомендуемая температура хранения	8 - 21 °C
Размер резьбы	until M20

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

50 г пластиковая бутыль	3804 DE-EN-ES

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

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com