

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ С PTFE DOS

Клей-герметик низкой прочности с PTFE для защиты резьбы и легкого демонтажа узлов.



Область применения

Промышленность: герметизация пневматических линий, редукторов давления, масляных сепараторов и топливных трубопроводов с бензином или дизелем. Строительство и ЖКХ: монтаж систем холодного и горячего водоснабжения, установка отопительного оборудования, сборка спринклерных систем пожаротушения. Автосервисы: уплотнение резьбовых фитингов в гидравлических и тормозных системах (металл), работа с топливными магистралями. Бытовое применение: ремонт сантехнических и других металлических трубных соединений.

Способ применения

Поверхность должна быть очищена от масла, смазки и других загрязнителей. Наносите герметик непосредственно из дозатора на резьбу, стараясь не заполнять первые две нити, чтобы исключить попадание состава внутрь трубы. При работе со сквозными отверстиями наносите капли на место посадки гайки, а в глухих отверстиях распределяйте состав по всей глубине резьбы. Плотно затяните соединение с моментом не менее 5 Нм и зафиксируйте, избегая дальнейшего раскручивания. Помните, что для систем питьевой воды требуется выдержать время полимеризации не менее 24 часов и тщательно промыть систему перед использованием.

Технические характеристики

Химическая основа:	диметакриловый эфир
Цвет:	белый
Динамическая вязкость при +25°C по Брукфильду (RVT):	180000-300000 мПа×с (шпindelь 7 /2.5 мин ⁻¹)
Плотность при +25°C:	1,1 г/см ³
Максимальный размер витка резьбы:	R3" (M80)
Максимальный зазор:	0,50 мм
Температура вспышки:	>90°C
Температура применения:	+5°C...+35°C
Термостойкость:	-55°C...+150°C
Время сильного схватывания*:	10-20 минут
Можно использовать через*:	1-3 часа
Время окончательного затвердевания*:	Около 24 часов (зависит от материала)
Предел прочности на сдвиг при сжатии (DIN 54452)*:	2-6 Н/мм ²
Начальное усилие срыва при крутящем моменте*:	4-8 Нм (M10)
Продолжительный крутящий момент*:	1-3 Нм (M10)
Срок хранения:	12 месяцев при комнатной температуре

*зависит от поверхности материала, приведенные данные измерены на винте M10 x 20, твердость 8,8, черный фосфатированный, гайка 0.8d (без нагрузки)

Информация по артикулам

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
тюбик для DOS-системы	50 г	089351 1050	1

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Приведенные данные являются 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.

Особенности

- Низкая степень фиксации:
- Гарантирует легкий демонтаж узлов в будущем без повреждения резьбы.
- Содержит PTFE:
- Обеспечивает плавное скольжение и позволяет достичь необходимого момента затяжки без риска заедания металла.
- Патентованная система дозирования DOS:
- Позволяет работать одной рукой и точно регулировать подачу состава, сводя затраты к минимуму.
- Быстрая первичная герметичность:
- Соединение выдерживает давление до 5 бар сразу после сборки, не требуя долгого ожидания.
- Устойчивость к экстремальным нагрузкам:
- После полного отверждения состав выдерживает давление вплоть до разрыва самой трубы.
- Всесезонное применение:
- Специальная формула позволяет полимеру затвердевать даже при отрицательных температурах.
- Высокая химическая стойкость:
- Невосприимчив к воздействию большинства промышленных газов, масел, топлива и растворителей.
- Допуск NSF/ANSI 61:
- Допустим контакт с питьевой водой при температуре до +82°C.
- Чистота использования:
- Тиксотропная структура препятствует стеканию герметика с резьбы.
- Отсутствие агрессивных компонентов:
- Состав не содержит силикона и растворителей, что делает его безопасным для деликатных поверхностей.