

Надёжный
и быстрый

крепеж



Анаэробные клеи 3M™ Rite-Lok™

Анаэробные клеи Rite-Lok™ – это эффективные однокомпонентные промышленные клеи, которые отверждаются на металлических поверхностях без доступа воздуха. Анаэробные клеи Rite-Lok™ используются при производстве и ремонте машин, оборудования, автомобилей. Эти продукты доступны в широком диапазоне прочности соединения и вязкости. Анаэробные клеи Rite-Lok™ используются для фиксации и герметизации резьбовых соединений, в том числе трубопроводов, крепления цилиндрических соединений, формирования прокладок.

- Широкий диапазон вязкости и прочностных характеристик для соответствия различным промышленным спецификациям
- Отличная вибрационная стойкость
- Защита от протекания и коррозии
- Устойчивость к воздействию воды и растворителей
- Снижение веса и стоимости по сравнению с традиционными способами фиксации и герметизации резьбы
- Отличная долговечность
- Наличие продуктов с высокой термостойкостью
- Отсутствие загрязнения гидравлических и пневматических систем
- Простое нанесение ручным и автоматическим оборудованием

Резьбовые фиксаторы

- Препятствуют вибрационному ослаблению резьбовых соединений
- Герметизируют, не допускают протекания и коррозии
- Заменяют такие механические способы, как пружинные и корончатые шайбы, шпильки, снижая вес изделия, ассортимент комплектующих и стоимость производства
- Не требуют перемешивания
- Просты в использовании

Вал-втулочные фиксаторы

- Используются для монтажа подшипников, шестерен, муфт, втулок, и в других цилиндрических соединениях
- Повышают износостойкость цилиндрических соединений
- Снижают напряжение в соединениях с пресовой посадкой
- Снижают стоимость сборки
- Заменяют более дорогие механические методы

Формирователи прокладок

- Замещают высеченные уплотнители, снижая вес и ассортимент комплектующих
- Повышают прочность и обеспечивают герметичность соединения
- Используются на многих плоских металлических поверхностях, в том числе в водяных, масляных, топливных насосах, электродвигателях, компрессорах, термостатах
- Не растрескиваются и не усаживаются
- Не вытекают из соединения
- Заполняют неровности поверхности, упрощая предварительную обработку

Герметики для трубопроводов

- Замещают ПТФЭ ленту и герметизирующие смазки
- В отличие от ленты, не разрушаются при сборке
- Не содержат растворителей
- Быстро обеспечивают герметичность при низком давлении
- Допускают легкую разборку даже после длительной эксплуатации

3M

	Цвет	Макс. зазор между поверхностями, мм	Вязкость, спз	Температурный диапазон, °С	Время фиксации
РЕЗЬБОВЫЕ ФИКСАТОРЫ ДЛЯ РАЗЪЁМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ДЛЯ ВСЕХ ОТВИНЧИВАЕМЫХ КРЕПЛЕНИЙ, ПРОХОДЯЩИХ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ)					
TL22	Пурпурный	0,25	5000	от -50 до 150	≤ 15 мин
Обладает низкой прочностью для легкоразборных соединений и для использования на резьбах малого диаметра (до 6 мм). Предотвращает самопроизвольное отвинчивание и коррозию, герметизирует соединение. Рекомендован для мягких металлов (латунь), и при необходимости регулярной разборки соединения.					
TL43	Голубой	0,3	14000	от -50 до 150	≤ 15 мин
Универсальный продукт. Обладает средней прочностью. Предотвращает самопроизвольное отвинчивание любых винтов, гаек, болтов. Защищает от коррозии, герметизирует соединение. Может использоваться на деталях в состоянии поставки.					
РЕЗЬБОВЫЕ ФИКСАТОРЫ ДЛЯ ТРУДНОРАЗЪЁМНЫХ ВЫСОКОПРОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ВЫСОКОПРОЧНОЕ ВИНТОВОЕ КРЕПЛЕНИЕ, МАЛАЯ ГЛУБИНА ЗАВИНЧИВАНИЯ)					
TL62	Красный	0,25	7000	от -50 до 150	≤ 15 мин
Универсальное решение для трудноразъёмных соединений. Высокопрочен. Разработан для использования на любых болтах и гайках. Предотвращает отвинчивание и коррозию, герметизирует соединение. Тиксотропная консистенция продукта исключает возможность вытекания после сборки. TL62 обладает смазывающими свойствами, что облегчает сборку.					
TL70	Зеленый	0,2	500	от -50 до 150	≤ 15 мин
Для использования на шпильках и болтах большого диаметра и в других случаях, требующих максимальной прочности. Предотвращает отвинчивание и коррозию, герметизирует соединение.					
ВАЛ-ВТУЛОЧНЫЕ ФИКСАТОРЫ. СКОЛЬЗЯЩАЯ ПОСАДКА. ДЛЯ ПОДШИПНИКОВ, ВТУЛОК, УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ МАНЖЕТОВ					
RT20G	Желто-зеленый	0,4	20000	от -50 до 230	15 мин
Для высокотемпературных применений. Соединяет цилиндрические детали с высокой прочностью. Хорошо работает на изношенных или плохо совпадающих поверхностях, требующих заполнения больших зазоров.					
RT38	Зеленый	0,25	2500	от -50 до 150	≤ 15 мин
Обладает высокой прочностью. Типичное применение – крепление муфт на валы, фиксация втулок.					
RT41	Желто-коричневый	0,2	500	от -50 до 150	15 мин
Обладает средней прочностью для соединения цилиндрических деталей. Типичное применение – монтаж подшипников на вал или в гнездо. Средняя прочность клея позволяет производить замену подшипников и обслуживание.					
ВАЛ-ВТУЛОЧНЫЕ ФИКСАТОРЫ. ПРЕССОВАЯ ПОСАДКА. ДЛЯ ЗАПОРНЫХ КРЫШЕК, ЗУБЧАТЫХ КОЛЁС, МАХОВИКОВ					
RT48	Зеленый	0,2	600	от -50 до 150	15 мин
Обладает высокой прочностью. Используется для повышения надёжности соединений с прессовой посадкой. Предназначен для соединения цилиндрических деталей. Типичное применение – монтаж шестерен на вал.					
ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ					
PS65	Белый	0,5	300000	от -50 до 150	≤ 120 мин
Герметик низкой прочности для фиксации и герметизации средней и грубой цилиндрической и конической резьбы диаметром от 15 до 80 мм. PS65 предотвращает вибрационное отвинчивание и протекание через резьбовое соединение трубопроводов. Малые величины крутящих моментов срыва и скольжения обеспечивают простоту разборки и обслуживания.					
PS77	Флуоресцентно-желтый	0,25	48000	от -50 до 150	15 мин
Универсальный герметик для фиксации и герметизации средней и грубой цилиндрической и конической резьбы диаметром от 15 до 80 мм. PS77 предотвращает вибрационное отвинчивание и протекание через резьбовое соединение трубопроводов. Рекомендован для герметизации гидро и пневмосистем.					
ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ ГИДРО И ПНЕВМОСИСТЕМ, ФИТТИНГОВ, ВОДОПРОВОДОВ					
HP42	Коричневый	0,2	500	от -50 до 150	15 мин
Обладает высокой прочностью. Разработан для фиксации и герметизации тонкой и средней трубной резьбы, в особенности в трубопроводах гидравлических и пневматических систем высокого давления, диаметром до 15 мм. HP42 предотвращает вибрационное отвинчивание и протекание через резьбовое соединение трубопроводов.					
ФОРМИРОВАТЕЛИ ПРОКЛАДОК ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ					
GM10	Оранжевый	0,5	425000	от -50 до 200	20 мин
Высокопрочный формирователь прокладок. Предназначен для герметизации жестких фланцевых соединений, коробок передач, корпусов насосов, редукторов, работающих при температурах до 200 С.					
GM 18	Красный	0,5	500000	от -50 до 150	35 мин
Обладает высокой вязкостью для заполнения больших зазоров. Предназначен для герметизации жестких фланцевых соединений, коробок передач, корпусов насосов, редукторов из разнородных металлов и в случаях плохого совпадения поверхностей.					
GM74	Оранжевый	0,35	80000	от -50 до 150	≥ 15 мин
Универсальный формирователь прокладок. Предназначен для герметизации жестких фланцевых соединений, коробок передач, корпусов насосов, редукторов из разнородных металлов.					



Индустриальные ленты и адгезивы

3M Россия

121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3
 Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
 Тел.: +7 (495) 784 7474 (многоканальный)
 Тел.: +7 (495) 784 7479 (call-центр)
 Факс: +7 (495) 784 7475
www.3MRussia.ru

Клиентский центр

193144, Санкт-Петербург,
 Синопская наб., 50а
 Бизнес-центр «B&D»
 Тел.: +7 (812) 33 66 222
 Факс: +7 (812) 33 66 444

3M, логотип 3M, Rite-Lok являются зарегистрированными знаками компании «3M Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3M Компани».
 © 3M 2008. Все права защищены.