



Rite-Lok™ TL 70

Анаэробный фиксатор резьбы

Техническая информация

Сентябрь 2008

Замещает март 2007

| | | | |
|---|--|--|--|
| Описание продукта | Rite-Lok TL70 – анаэробный однокомпонентный фиксатор резьбы высокой прочности. Он отверждается при отсутствии доступа воздуха между плотно прилегающими металлическими поверхностями. | | |
| Особенности | Rite-Lok TL70 разработан для фиксации механических креплений, для предотвращения вызванного вибрацией ослабления резьбовых соединений, а также для герметизации резьбовых соединений. Кроме того, он предотвращает коррозию соединенных частей. TL70 особенно пригоден для соединений (например болтов) более крупного размера и в применениях, требующих наиболее высокой прочности. | | |
| Физические свойства Характеристики | Замечание: Приведенная ниже техническая информация является типичной, но не должна использоваться в качестве спецификации | | |
| | Цвет | Зеленый | |
| | Действующее вещество | Диметакрилат | |
| | Вязкость, сПз | 400-600 типичная величина – 500 | |
| | Удельная плотность | 1,04 | |
| | Максимальная величина монтажного зазора | 0,20 мм | |
| | Время фиксации | Менее 15 минут | |
| | Время полного отверждения | 24 часа | |
| | Динамика нарастания прочности | 15 мин – усилие руки 1 час – 40% прочности 24 часа – 100% прочности | |
| | Крутящий момент срыва, Н*м (ISO10964) | 17 - 66 типичная величина – 37 | |
| | Крутящий момент скольжения, Н*м (ISO10964) | 20 - 66 типичная величина – 36,5 | |
| | Химическая совместимость | Анаэробные герметики нельзя использовать в линиях, содержащих хлор или чистый кислород | |
| | Диапазон рабочих температур | От -50 до +150°C | |
| Дополнительная информация о продукте | Анаэробные клеи отверждаются только в отсутствие воздуха и в контакте с металлической поверхностью. Клей не отверждается вне клеевого шва и может быть легко удален. TL70 можно использовать на большинстве резьбовых соединений стандартных диаметров. Не рекомендуется использовать на на пластике, так как может вызвать их коррозию. Антикоррозийные покрытия могут замедлить отверждение анаэробных клеев. Рекомендуется проводить испытания чтобы оценить необходимость очистки поверхности. Активатор Rite-Lok AC64 может понадобиться при использовании на оцинкованных поверхностях. | | |



Rite-Lok™ TL 70

Анаэробный фиксатор резьбы

| | |
|--------------------------------------|--|
| Рекомендации по использованию | Убедитесь что поверхности чистые и сухие, не содержат масел и прочих загрязнений. Нанесите клей на резьбу. Соедините детали и выдержите до отверждения. Вытрите избыток клея вне соединения. Нагрев изделия ускоряет отверждение клея. При температуре ниже +5°C можно ускорить отверждение используя активатор AC64. Однако, использование активатора снижает прочность на величину до 30%. |
| Хранение | Храните клей в сухом прохладном месте, не допускайте попадания солнечного света. В этих условиях срок хранения при комнатной температуре составит 12 месяцев. Хранение при температуре +5°C увеличивает срок хранения. |
| Срок хранения | 12 месяцев со дня отгрузки со склада 3M при хранении в оригинальной упаковке при температуре 21°C. |
| Дополнительная информация | Информация о технике безопасности при использовании продукта содержится в паспорте безопасности. Для получения информации обратитесь к представителям 3M. |

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделия предполагаемому применению.

3M Россия
Отдел промышленных клейких лент
Москва, 121614
Ул. Крылатская дом 17 стр. 3
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
Tel: (095) 784 7474
Fax: (095) 784 7475

