



Rite-Lok™ TL 22

Анаэробный фиксатор резьбы

Техническая информация

Март 2007

Описание продукта	Rite-Lok TL22 – анаэробный тиксотропный фиксатор резьбы невысокой прочности. Низкий крутящий момент срыва обеспечивает простое рассоединение при максимальной устойчивости к вибрациям и ударам.		
Особенности	Rite-Lok TL22 разработан для фиксации болтов и гаек, для предотвращения вызванного вибрацией развинчивания, а также для герметизации резьбовых соединений. Низкий момент срыва делает TL22 особенно подходящим для фиксации резьб малого диаметра (<6мм) и при необходимости частого рассоединения. В частности, он рекомендуется для фиксации винтов и болтов из мягких металлов, на которых допускает рассоединение без повреждения шлица.		
Физические свойства Характеристики	Замечание: Приведенная ниже техническая информация является типичной, но не должна использоваться в качестве спецификации		
	Цвет	Фиолетовый	
	Действующее вещество	Диметакрилат	
	Вязкость, сПз (вискозиметр Брукфильда, шпindelь 2, 2,5 об/мин)	4000-6000 (типичная величина – 5000)	
	Вязкость, сПз (вискозиметр Брукфильда, шпindelь 2, 20 об/мин)	1000-2000 (типичная величина – 1500)	
	Удельная плотность	1,02	
	Максимальная величина монтажного зазора	0,25 мм	
	Время фиксации	Менее 15 минут	
	Время полного отверждения	24 часа	
	Динамика нарастания прочности	1 час – 50% прочности 24 часа – 100% прочности	
	Крутящий момент срыва, Н*м (ISO10964)	5-11 (типичная величина – 8)	
	Крутящий момент трения, Н*м (ISO10964)	1-5 (типичная величина – 3)	
	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. TL22 можно использовать на большинстве соединений с резьбой малого диаметра. 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 22

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

