

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

STALOC 2S22

Средство для фиксации резьбовых соединений, низкая прочность

ОПИСАНИЕ

Анаэробный клей низкой прочности для фиксации и уплотнения резьбовых соединений, которые в дальнейшем должны легко разбираться. Идеальный вариант для мелкой резьбы. Повышенная устойчивость к коррозии, вибрации, воде, газам, различным маслам, углеводородам и многим другим химическим веществам.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ)

СВОЙСТВО	ЕДИНИЦА	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет		Пурпурный / флуоресцирует в синем свете
Вязкость при +25°C	мПас	800 - 1 400
Макс. размер заполняемого зазора	мм	0,20 мм
Макс. диаметр резьбы		M 24
Плотность при +25°C	г/мл	1,09 г/мл
Точка воспламенения	°C	> 100°C
Химические характеристики		Диметакрилатэфир
Срок хранения при +25°C		мин. 1 год

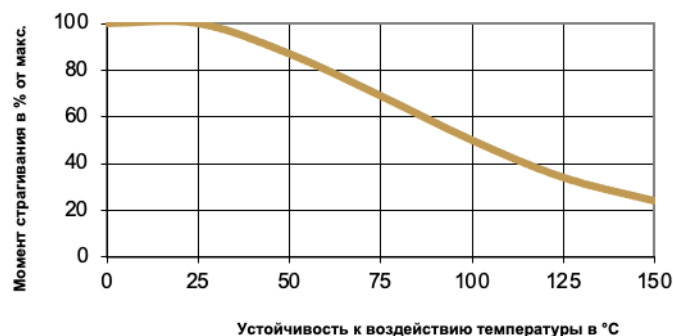
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ)

Измерены на винте M10 x 20 - качество 8.8 оцинкованный - гайка 0.8d (без предварительной затяжки)

СВОЙСТВО	ЕДИНИЦА	ЗНАЧЕНИЕ
Достаточная промежуточная прочность через	мин	15 - 30 мин
Функциональность через	ч	1 - 3 ч
Окончательная прочность через	ч	5 - 10 ч
Момент страгивания (ISO 10964)	Нм	5 - 8 Нм
Преобладающий крутящий момент (ISO 10964)	Нм	2 - 5 Нм
Прочность на сдвиг при сжатии (ISO 10123)	Н/мм ²	3 - 5 Н/мм ²
Термостойкость	°C	от -55°C до +150°C

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ФИКСАЦИИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Проверена на стали согласно ASTM 1002/DIN 53283



ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Через 24 часа полимеризации

Вещество	Температура [°C]	Устойчивость		
		Через 100 ч	Через 1 000 ч	Через 5 000 ч
Моторное масло	125	отличная	хорошая	хорошая
Трансмиссионное масло	125	отличная	хорошая	хорошая
Бензин	25	отличная	отличная	отличная
Вода / гликоль 50%	87	хорошая	хорошая	хорошая
Тормозная жидкость	25	отличная	отличная	хорошая

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендованный способ применения, другие указания см. в паспорте безопасности.

Использовать на металлическом основании. Предварительно обезжирить и очистить элементы быстрым промышленным очистителем STALOC. Полностью заполнить стыковое соединение и сжать детали.

Пригодность для стыковых соединений на специальных покрытиях, пластмассах / термопластах и эластомерах необходимо проверить заранее.

Процесс затвердевания анаэробных клеев и герметиков можно ускорить с помощью активатора STALOC для анаэробных клеев.

Для разборки соединения используйте подходящие инструменты. Для облегчения разборки нагрейте элементы до температуры более 200 °C.

ХРАНЕНИЕ

Рекомендуемое хранение для оптимального срока службы

Хранить продукт при комнатной температуре в сухом месте. Для оптимального срока службы необходимо следить за тем, чтобы в емкость не попадали загрязнения. При наличии дополнительных вопросов обращайтесь напрямую в компанию STALOC.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Запросите самую свежую версию паспорта безопасности.

Приведенные здесь сведения носят чисто информационный характер и считаются гарантированными. Однако мы не можем нести ответственность за результаты, полученные другими лицами, если мы не контролируем методы, которыми они пользуются. Пользователь сам должен определить приемлемость упомянутых здесь методов для своих целей и принять рекомендованные меры предосторожности для защиты материальных объектов и людей от опасностей, которые могут возникнуть при использовании этих продуктов. В соответствии с этим компания STALOC не берет на себя никаких гарантийных обязательств, в явном или скрытом виде связанных с продажей или использованием продукции STALOC, а также не гарантирует соответствие определенным целям. В частности, компания STALOC исключает любую ответственность за прямой или косвенный ущерб любого вида, включая упущенную прибыль. Тот факт, что здесь приведены разные методы или составы, не означает, что они не защищены патентами, например, лицензией на использование патентов компании STALOC, описывающей подобные методы или составы. Мы рекомендуем пользователю проверить намеченный способ применения перед началом серийного использования, руководствуясь приведенными здесь данными. Этот продукт может быть защищен одним или несколькими патентами или заявками на патент.

Состояние на: 04.05.2012



Вызов STALOC



www.staloc.com



WWW.STALOC.COM