

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

STALOC 2S90

Средство для фиксации резьбовых соединений, капиллярное

ОПИСАНИЕ

Анаэробный клей с низкой вязкостью со средней / высокой прочностью для дополнительной склейки и уплотнения резьбовых соединений. Благодаря капиллярному эффекту продукт проникает в микроскопические поры и трещины и надежно герметизирует металлические части, литые детали и сварные швы. Также пригоден для дополнительной фиксации и закрепления мелких винтов и цилиндрических деталей.

Повышенная устойчивость к коррозии, вибрации, воде, газам, различным маслам, углеводородам и многим другим химическим веществам.

Быстро затвердевает при отсутствии кислорода, также на нержавеющей стали и пассивированных поверхностях.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ)

СВОЙСТВО	ЕДИНИЦА	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет		Зеленый / флуоресцирует в синем свете
Вязкость при +25°C	мПас	10 - 20
Макс. размер заполняемого зазора	мм	M5 - 0,07 мм
Макс. диаметр резьбы		M5
Плотность при +25°C	г/мл	1,1 г/мл
Точка воспламенения	°C	> 100°C
Химические характеристики		Диметакрилатэфир
Срок хранения при +25°C		мин. 1 год

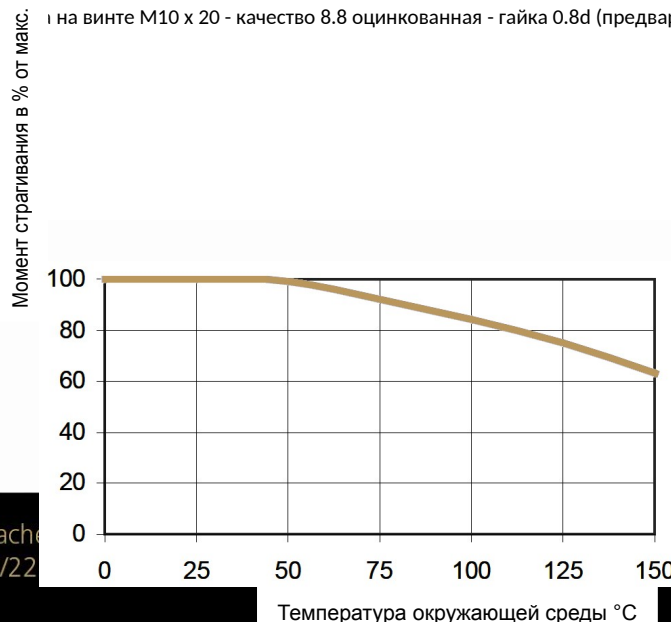
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ)

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

СВОЙСТВО	ЕДИНИЦА	ЗНАЧЕНИЕ
Достаточная промежуточная прочность через	мин	10 - 20 мин
Функциональность через	ч	0,5 - 1 ч
Окончательная прочность через	ч	3 - 6 ч
Момент страгивания (ISO 10964)	Нм	~ 10-25 Нм
Преобладающий крутящий момент (ISO 10964)	Нм	~ 25-40 Нм
Прочность на сдвиг при сжатии (ISO 10123)	Н/мм ²	~ 8-12 Н/мм ²
Термостойкость	°C	от -55°C до +150°C

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ФИКСАЦИИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Из: Момент страгивания в % от макс. на винте M10 x 20 - качество 8.8 оцинкованная - гайка 0.8d (предварительная затяжка 5 Нм) - 25°C, согл. ISO 10964



ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Через 24 часа полимеризации

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

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Использовать на металлическом основании. Предварительно обезжирить и очистить элементы быстрым промышленным очистителем STALOC. Заполнить зазор фиксирующим веществом и затянуть резьбовое соединение.

Пригодность для резьбовых соединений на специальных покрытиях, пластмассах / термопластах и эластомерах необходимо проверить заранее. При использовании на различных термопластах из-за внутренних напряжений при нагрузке клеевого соединения на пластмассе возможно возникновение трещин.

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

Для разборки резьбового соединения используйте подходящие инструменты. Для облегчения разборки нагрейте элементы до температуры более 150 °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 назначенный 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

