

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

STALOC 5S18

Фланцевый герметик, эластичный средней прочности

ОПИСАНИЕ

Анаэробный фланцевый герметик средней прочности для герметизации фланцевых соединений на насосах, кожухах редукторов, фланцев двигателей и т. п. Продукт отличается повышенной стойкостью к воде, газу, сжиженному нефтяному газу, маслу и техническим химикатам. Гелевая консистенция. Идеально подходит для жестких чугунных, стальных и алюминиевых фланцев. Подходит для замены твердых уплотнений. Надежная герметизация в диапазоне температур от -55°C до 180°C, стойкость к ударам и вибрации. Не стекает, сразу же выдерживает низкое давление.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ)

СВОЙСТВО	ЕДИНИЦА	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет		Красный / флуоресцирует в синем свете
Вязкость при +25°C	мПас	70 000 – 600 000 тиксотропный
Макс. размер заполняемого зазора	мм	0,50 мм
Макс. диаметр резьбы		нет
Плотность при +25°C	г/мл	1,05 г/мл
Точка воспламенения	°C	> 100°C
Химические характеристики		Диметакрилатэфир
Срок хранения при +25°C		24 месяца

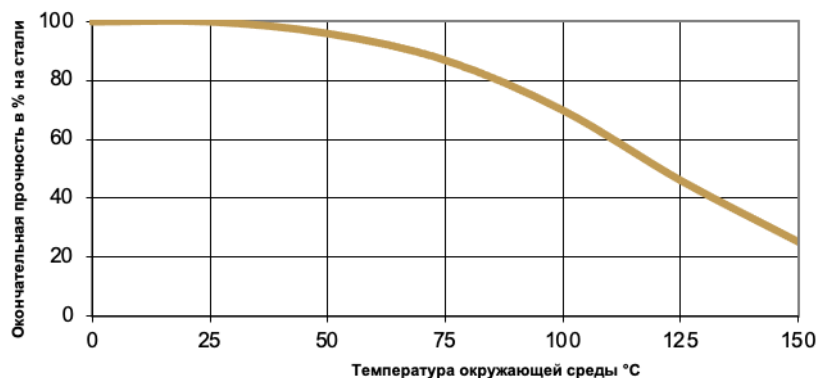
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ)

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	1 - 3 ч
Окончательная прочность через	ч	6 - 12 ч
Предел прочности при сдвиге (ASTM D-1002)	Нм	8 - 13 Нм
Прочность на растяжение и сдвиг (ASTM D-2095)	Нм	7 - 10 Нм
Момент страгивания (ISO 10964)	Нм	15 - 25 Нм
Преобладающий крутящий момент (ISO 10964)	Нм	18 - 28 Нм
Термостойкость	°C	от -55°C до +180°C

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ КОНТАКТНОГО УПЛОТНЕНИЯ

Проверена на стали согласно ASTM 1002/DIN 53283



ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Через 24 часа полимеризации

Вещество	Температура [°C]	Устойчивость		
		Через 100 ч	Через 500 ч	Через 1 000 ч
Моторное масло	125	отличная	отличная	отличная
Трансмиссионное масло	125	отличная	отличная	отличная
Бензин	25	отличная	средняя	средняя
Вода / гликоль 50%	87	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: 04.05.2022



Вызов STALOC



www.staloc.com

