

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ С ДАННИ

СТАЛОК 5 S 7 2

Уплътнител за тръбни резби с PTFE, нискоякостен



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Анаеробно лепило с ниска якост и PTFE, използвано за уплътняване на конични или цилиндрични тръбни резби. Предотвратява изтичане на газ, пропан-бутан, въздух под налягане, масло, бензин, вода и много други химични вещества. Високо устойчиво на корозия, вибрации, вода, газ, различни масла, въглеводороди и много други химикали. Тиксотропната му консистенция предотвратява стичането. Силно устойчив на удари и вибрации.

Продуктът образува гъвкав филм с удължение при скъсване над 100%. Съдържащият се PTFE прах намалява триенето. Одобрен съгласно DVGW (DIN EN 751-1), KTW (употреба в контакт с питейна вода), NSF и AGA.

ФИЗИЧЕСКИ СВОЙСТВА (В ТЕЧНО СЪСТОЯНИЕ)

АТРИБУТ цвят	ЕДИНИЦА	СПЕЦИФИКАЦИЯ
		бяло / флуоресцентно под синя светлина
вискозитет при +25°C	mPas	17 000 – 50 000 / тиксотропен
макс.	мм	0,35 мм
хлабина макс. диаметър на		до 3"
резбата плътност при	г/мл	1,05 г/мл
+25°C точка на	°C	> 100°C
възпламеняване		диметакрилов естер
химическа основа срок на годност при +25°C		мин. 1 година

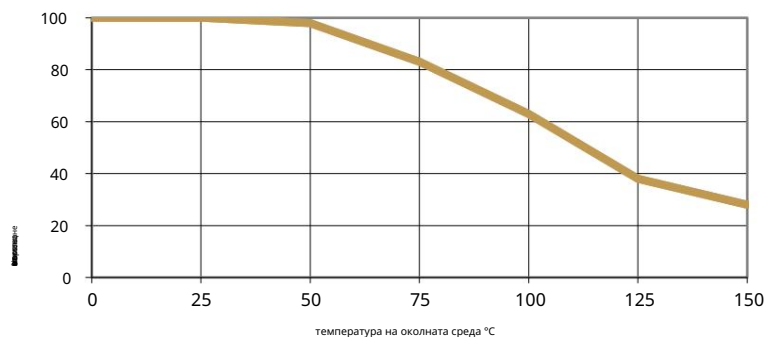
ФИЗИЧЕСКИ СВОЙСТВА (СЛЕД ВТВЪРДЯВАНЕ)

Тестван с винт M10 x 20 - качество 8.8, поцинкован - гайка 0.8d (без предварително натягане)

АТРИБУТ затягане	ЕДИНИЦА	СПЕЦИФИКАЦИЯ
с пръсти след	мин.	20 - 40 мин.
функционално време за		1 - 3 часа
втъврдяване време	чч	5 - 10 часа
за окончателно втъврдяване въртящ	Нм	6 - 11 Нм
момент на откъсване (ISO 10964) въртящ	Нм	2 - 5 Нм
момент при спиране (ISO 10964)	N/mm ²	4 - 6 N/mm ²
якост на срязване (ISO 10123) якост на опън	N/mm ²	3 - 5 N/mm ²
(ASTM D-2095) удължение	%	надвишаваш 100%
при температура на скъсване съпротивление	°C	-55°C до +150°C

ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ НА УПЛЪТНИТЕЛЯ ЗА ТРЪБНА РЕЗБА

Тествано върху стоманена проба съгласно ASTM 1002/DIN 53283



ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

след 24 часа полимеризация

вещество	температура [°C]	съпротивление		
		след 100 часа	след 1000 часа среда	след 5000 часа
Моторно масло 125		среден		среден
Трансмисионно масло 125		среден	среден	среден
Бензин 25		отличен	отличен	отличен
Вода / Гликол 50% 87		отличен	добър	среден
Спиратна течност 25		отличен	отличен	отличен

ПРИЛОЖЕНИЕ

Препоръчително приложение - допълнителна информация може да бъде намерена в информационния лист за безопасност на материала

Използвайте върху метални повърхности. Частите, които ще се залепват, трябва да бъдат почистени и обезмаслени. Препоръчва се използването на технически почистващи препарати STALOC (напр. STALOC индустриален бърз почистващ препарат), за да се осигурят най-добри резултати по отношение на адхезията. Нанесете анаеробно лепило, запълвайки цялата празнина. Съединете частите.

Приложимостта на анаеробното лепило върху специални повърхности или покрития, термопласти и еластомери трябва да бъде тествана.

Времето за втвърдяване на анаеробните лепила STALOC може да се ускори с помощта на активатора STALOC за анаеробни лепила.

Използвайте подходящи инструменти, в случай че се наложи да разглобите залепващото устройство. За да улесните разглобяването, загрейте основите до повече от 200°C.

СЪХРАНЕНИЕ

Препоръчително съхранение за оптимален срок на годност

Съхранявайте продукта при оптимална температура между 5°C и 25°C. Съхранявайте на хладно и сухо място. Уверете се, че съдържанието не е замърсено след отваряне на бутилката, за да осигурите оптимален срок на годност. В случай, че имате нужда от допълнителна информация, моля, свържете се с екипа на STALOC.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Моля, изпратете заявката си за най-новата версия на информационния лист за безопасност на материалите (MSDS).

Информацията и данните в този документ са само с информационна цел. STALOC не може да носи отговорност за резултатите, получени от трета страна, чиито методи не са под контрола на STALOC. Определянето на пригодността за целите на потребителя на който и да е продукт на STALOC е отговорност на клиента. Следователно, STALOC препоръчва продуктите да бъдат тествани преди да се използват за серийно приложение. Освен това, отговорност на клиента е да осигури безопасна среда за потребителя. Поради това STALOC се отказва от всички изрични или подразбиращи се гаранции, включително гаранции за продаваемост или годност за определена цел, произтичащи от продажбата или употребата на продукти на STALOC. STALOC не може да носи отговорност за каквито и да е последващи или случайни щети, произтичащи от употребата на продукт на STALOC, включително пропуснати ползи или щети от всякакъв друг вид.

Продуктите или процесите, споменати тук, може да са предмет на освободени или чакащи одобрение патенти или лицензи.

Издадено: 04.05.2012



обадете се на STALOC



www.staloc.com

