

Filter-bond™ E-3568

Thermoset, Unspecified

Harco Inc.

Описание материалов:

Filter-bond is a series of casting and potting compounds ideally suited for medical and food contact applications. This Filter-bond E-SERIES is manufactured to ultra-high quality standards and has been used by customers to pass biocompatibility requirements.

FILTER-bond E-3568 is used in applications such as: ultrafiltration and filtration prepot and gasketing applications. FILTER-bond's ability to be easily trimmed or cut is a decided advantage. Flexible gasketing applications are ideally suited for Filter-bond E-3568.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость
Используется	Склеивание Фильтры Фильтрующие средства Прокладки Медицинские/медицинские приложения Неспецифические пищевые приложения Герметики
Внешний вид	Светло-голубой
Формы	Жидкость
Метод обработки	Литье Инкапсулирование Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.20	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	17	g	
Gel Time ¹ (25°C)	4.0 to 6.0	min	ASTM D2971

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	60 to 70		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	< 2760	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	0.862	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	950	%	ASTM D638

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tear Strength ²	1.75	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 88, Mix Ratio by Volume: 100		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	950	cP	ASTM D4878
Время демолд			
21°C	40 to 90	min	
68°C	20 to 30	min	

NOTE

1. 100 g
2. Die C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

