

Filter-bond™ R-30-6-1

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 R-SERIES is manufactured to ultra-high quality standards and has been used by customers to pass biocompatibility requirements.

The FILTER-bond R-30-6 Series feature 3 potting and adhesive systems specifically designed for potting and/or bonding Ultrafiltration products. The FILTER-bond R-30-6 Series DO NOT CONTAIN AROMATIC AMINES or other carcinogenic or mutagenic materials.

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Средняя жесткость		
Используется	Клеи Склеивание Фильтрующие средства Медицинские/медицинские приложения Неспецифические пищевые приложения Герметики		
Внешний вид	Прозрачный янтарь Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье Инкапсулирование Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.30	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	19	g	
Heat Deflection Temperature	152	°C	ASTM D648
Гелевое время (25 °C) ¹	21.0 to 31.0	min	ASTM D2971
Cure Time			Internal Method
21°C	1.0	day	
80°C	0.3 to 0.4	day	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80 to 90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	85.5	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.9	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3360	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	101	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	17	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	31	J/m	ASTM D256
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: 20, Mix Ratio by Volume: 20		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	11000 to 17000	сР	ASTM D4878
NOTE			
1.	100 g		

* 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

