

## Filter-bond™ R-37-38

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.

FILTER-bond R-3738 is a structural adhesive system specifically developed to bond filter media in Filter and Ultrafiltration applications. FILTER-bond R-3738 provides excellent adhesion to similar and non-similar substances. It is also chemically resistant.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая адгезия</li> <li>Хорошая химическая стойкость</li> <li>Средняя жесткость</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Клеи</li> <li>Склеивание</li> <li>Фильтрующие средства</li> <li>Медицинские/медицинские приложения</li> <li>Неспецифические пищевые приложения</li> <li>Герметики</li> </ul>		
Внешний вид	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прозрачный янтарь</li> <li>Крем</li> </ul>		
Формы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Жидкость</li> </ul>		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Литье</li> <li>Инкапсулирование</li> <li>Полировка</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.20	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	20	g	
	96		
Heat Deflection Temperature	100	°C	ASTM D648

Gel Time <sup>1</sup> (25°C)	36.0 to 52.0	min	ASTM D2971
Cure Time (21°C)	1.0	day	
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	79 to 89		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	2380	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	70.9	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1830	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	66.9	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	1.1	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 31, Mix Ratio by Volume: 33		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	8000 to 14000	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

