

## Filter-bond™ R-36

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-36 can be used in ratios from 2:1 to 1:1, by volume or by weight, making it an ideal product for both field and production applications.

FILTER-bond R-36 is the "workhorse" of our polymer adhesive line and will bond most metals, plastics, ceramics, wood, fabrics, canvas, etc. As you increase the mix from 2:1 to 1:1, the cured product becomes semi-rigid and has lower heat resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Средняя жесткость		
Используется	Склеивание Фильтрующие средства Медицинские/медицинские приложения Неспецифические пищевые приложения Герметики		
Внешний вид	Прозрачный янтарь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье Инкапсулирование Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.20	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	18 62	g	
Heat Deflection Temperature	75	°C	ASTM D648
Gel Time <sup>1</sup> (25°C)	2.0	hr	ASTM D2971
Cure Time (21°C)	1.0	day	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	2000	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	56.9	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	7.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1760	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	94.8	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	24	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: 50, Mix Ratio by Volume: 46		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	15000 to 23000	сР	ASTM D4878
<b>NOTE</b>			
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

