

## Filter-bond™ R-30-6

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 mutenogenic materials.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bondability</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая адгезия</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>Прозрачный/прозрачный</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	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.25 to 0.40	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	18	g	
Heat Deflection Temperature	173	°C	ASTM D648
Gel Time <sup>1</sup> (25°C)	38.0 to 48.0	min	ASTM D2971
Cure Time (100°C)	12.0 to 18.0	hr	
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	2740	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2990	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	97.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	17	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	36	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: 33, Mix Ratio by Volume: 28		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	8000 to 14000	cP	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

