

## Hapflex™ 580 FR

Thermoplastic

Hapco Inc.

### Описание материалов:

The HAPFLEX FR Series products are flame retardant and are available in a 65A, 80A and 50D hardness. They can be used in both Liquid Molding applications (i.e. parts, gaskets, coatings) and electrical insulation applications (i.e. potting and encapsulating). All of these products have a rating of 94 V-0.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Быстрое лечение</li> <li>Огнестойкий</li> <li>Хорошая стойкость к истиранию</li> <li>Хорошая гибкость</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Низкая усадка</li> <li>Низкая вязкость</li> <li>Влагостойкий</li> <li>Ударопрочный</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прокладки</li> <li>Вкладыши</li> <li>Формы/штампы/инструменты</li> <li>Узоры</li> <li>Ролики</li> </ul>
Внешний вид	Черный
Формы	Жидкость
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Литье</li> <li>Обработка</li> <li>Термоформовка</li> <li>Вакуумное литье</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	18	g	
Gel Time <sup>1</sup> (25°C)	40.0	min	ASTM D2971
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	17.2	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	6.21	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	380	%	ASTM D638
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tear Strength <sup>2</sup>	65.8	kN/m	ASTM D624
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		UL 94
<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: 100,□□Mix Ratio by Volume: 100		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	1120	cP	ASTM D4878
Время демолд (21°C)	240 to 360	min	Internal Method
<b>NOTE</b>			
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



WeChat