

Hapflex™ 650 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"> Быстрое лечение Огнестойкий Хорошая стойкость к истиранию Хорошая гибкость Хорошая прочность Низкая усадка Низкая вязкость Влагостойкий Ударопрочный
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Прокладки Вкладыши Формы/штампы/инструменты Узоры Ролики
Внешний вид	Черный
Формы	Жидкость
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Литье Обработка Термоформовка Вакуумное литье

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	18	g	
Gel Time ¹ (25°C)	25.0	min	ASTM D2971
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	165	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение	13.1	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	240	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ²	94.6	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	500	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
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: 40,□□Mix Ratio by Volume: 40		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	870	cP	ASTM D4878
Время демолд (21°C)	480 to 720	min	Internal Method
NOTE			
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

