

InnoFR™ FX-8091

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

FX-8091 is a flexible polyurethane formulated for room temperature hand-batch systems. Excellent physical properties can be obtained without the utilization of mercury, MOCA, or TDI. FX-8091 meets the criteria to pass UL 94VO.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая гибкость		
Внешний вид	Белый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Hardener	1.20	g/cm ³	
Cured	1.29	g/cm ³	
Base Resin	1.30	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.50	%	ASTM D2566
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 100		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100		
	Mix Ratio by Weight: 55		
Resin	Mix Ratio by Volume: 51		
Время демолд	120 to 240	min	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость			
25°C ¹	0.32	Pa·s	
25°C ²	1.2	Pa·s	
25°C ³	1.2	Pa·s	
Время отверждения (25°C)	1.7E+2	hr	
Gel Time	10 to 15	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по суше (Shore A)	85 to 95		ASTM D2240
Прочность на растяжение	9.65	MPa	ASTM D638
Удлинение при разрыве	130	%	ASTM D638
Tear Strength	28.0	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. Resin
2. Mixed
3. Hardener

* 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

