

Fire PRF2 1000 FM

Стекловолокно

Phenol Formaldehyde Resin

Indspec Chemical Corporation

Описание материалов:

Fire PRF2 1000 FM is a Phenol Formaldehyde Resin (PF) product filled with glass fiber. It is available in North America. Typical application: Construction Applications. Primary characteristic: flame retardant.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Системы вытяжных труб		
Внешний вид	Оранжевый		
Формы	Гранулы		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
	85		
Твердость дюрометра (Shore D)	75	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7580	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	1.0	%	
Break	2.2	%	
Флекторный модуль	7580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	207	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	860	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	204	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	52	%	ASTM D2863
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Mix Ratio by Volume: 3.0

Hardener

Mix Ratio by Weight: 34

Mix Ratio by Weight: 46

Resin

Mix Ratio by Volume: 4.0

Срок службы горшка (23°C)	10 to 20	min	
Срок годности (22°C)	26	wk	
Терморегулирующая вязкость (23°C)	750	cP	ASTM D2393
Время демолд			
23°C	1400	min	
32°C	60 to 120	min	
52°C	30	min	

* 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

