

## LinGen FR180

Polyphenylene Ether

Shanghai Lin Gen Rubber Materials Co., Ltd.

### Описание материалов:

LinGen FR180 is a polyphenylene ether (PPE) material. This product is available in the Asia-Pacific region.

The main features of LinGen FR180 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Halogen-free

Главная Информация			
Характеристики	Без галогенов Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	11.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	
Изменение прочности на растяжение (135°C, 168 hr)	-20	%	
Изменение максимального удлинения (135°C, 168 hr)	-20	%	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	28	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	4.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70 - 80	°C	
Время сушки	4.0 - 8.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 - 240	°C	
Давление впрыска	40.0 - 60.0	MPa	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 - 230	°C	

## Инструкции по экструзии

Filter: 100 - 200 mesh

\* 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

