

LinGen FR280

Thermoplastic Elastomer

Shanghai Lin Gen Rubber Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

LinGen FR280 is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by extrusion or injection molding.

The main features of LinGen FR280 are:

Flame Retardant

Halogen-free

Главная Информация

Характеристики	Без галогенов Огнестойкий
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	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)	14.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	420	%	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
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+12	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	5.50		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.050		ASTM D150

Иньекция	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

* 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