

## Endura® FR-6780

Polypropylene Copolymer

PMC Group Polymer Products

### Описание материалов:

Endura® FR-6780 is a ready-to-use non-blooming polypropylene copolymer compound. It is designed for injection molding applications which require a UL-94 rating of V-0 at thicknesses of 0.062" or greater.

Endura® FR-6780 has a low specific gravity which can result in lower material costs for molded parts.

Endura® FR-6780 has been specifically formulated to essentially eliminate the possibility of surface bloom.

Applications

Endura® FR-6780 is designed for injection molding of battery casings and similar parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E71210-249267		
Характеристики	Сополимер		
	Огнестойкий		
	Не Цветущий		
Используется	Чехлы для аккумуляторов		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.970	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	21	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	24.1	MPa	
Break	15.9	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	70	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	91000	g	ASTM D5420
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.57 mm)	V-0	UL 94	
NOTE			
1.	1.3 mm/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

