

Endura® FR-6799

Polypropylene Copolymer

PMC Group Polymer Products

Описание материалов:

Endura® FR-6799 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-2 at thicknesses of 0.062" or greater.

Endura® FR-6799 has a low specific gravity which can result in lower material costs for molded parts.

Endura® FR-6799 has been specifically formulated to essentially eliminate the possibility of surface bloom.

Applications

FR-6799 is designed for injection molding of battery casings and similar parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E71210-249268		
Характеристики	Огнестойкий Не Цветущий		
Используется	Чехлы для аккумуляторов		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	23.8	MPa	
Break	15.9	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	190	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹	1390	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
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	53.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	96.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.57 mm)	V-2	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

