

## Modified Plastics MPE-FG5

5.0% стекловолокно

Polyethylene

Modified Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Modified Plastics MPE-FG5 is a polyethylene product, which contains a 5.0% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 5.0% наполнитель по весу		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.988	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	35.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	414	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	29.0	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	73.9	°C	ASTM D648
Дополнительная информация			
Mold Shrinkage, ASTM D955, 0.250": 6 mils/in Tensile Elongation, ASTM D638: 6-7 %			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	163	°C	
Температура формы	32.2 - 65.6	°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

