

OPTRENE 10GF

10% стекловолокно

Polypropylene

Ovation Polymers Inc.

Описание материалов:

Properties of chemically coupled glass reinforced (10 %) polypropylene with high strength and HDT.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.995	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.17 mm	0.24 to 0.30	%	
Across Flow : 3.17 mm	1.0 to 1.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	48.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	1500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Yield, 50.0 mm Span)	55.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	145	°C	ASTM D648
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	1.3 mm/min		
5.	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

