

Generic PP Homopolymer - Glass Fiber, Long

Длинное стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PP Homopolymer - Glass Fiber, Long
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.03 - 1.48	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.12 - 1.32	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.12 - 0.40	%	ASTM D955
23°C	0.17 - 0.33	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	6090 - 13100	MPa	ASTM D638
23°C	6240 - 13300	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	90.0 - 140	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Fracture, 23°C	105 - 131	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	1.5 - 2.6	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	4340 - 11200	MPa	ASTM D790
23°C	6250 - 13000	MPa	ISO 178
Flexural Strength (23°C)	155 - 230	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	17 - 30	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	54 - 76	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	100 - 350	J/m	ASTM D256
23°C	18 - 25	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

1.8 MPa, not annealed	149 - 165	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	149 - 159	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	167 - 168	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 93.3	°C
Температура обработки (расплава)	216 - 225	°C
Температура формы	54.7 - 65.8	°C
Back Pressure	0.259 - 1.00	MPa

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PP Homopolymer - Glass Fiber, LongThis information is provided for comparative purposes only.

* 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

