

Generic PPA - Glass Fiber, Long

Длинное стекловолокно

Polyphthalamide

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PPA - 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			
--	1.63 - 1.67	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.63 - 1.66	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.075 - 0.20	%	ASTM D955
23°C	0.060 - 0.48	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20 - 0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	18000 - 19300	MPa	ASTM D638
23°C	18500 - 20300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	200 - 232	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	1.8 - 1.9	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.4 - 2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	17200 - 18100	MPa	ASTM D790
23°C	16900 - 17800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	359 - 395	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	210 - 310	J/m	ASTM D256
23°C	38 - 42	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод Impact			
23°C	790 - 1200	J/m	ASTM D256
23°C	70 - 78	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке

1.8 МПа, not annealed	259 - 282	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	271 - 275	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.2E-5 - 3.1E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120 - 135	°C
Температура обработки (расплава)	324 - 325	°C
Температура формы	135 - 152	°C

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PPA - 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

