

Generic Nylon 612 - Carbon Fiber

Углеродное волокно

Polyamide 612

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 612 - Carbon Fiber
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный материал из углеродного волокна		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09 - 1.55	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 - 0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6550 - 27600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	123 - 207	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	2.0 - 2.5	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.0 - 2.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	5510 - 22400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	188 - 334	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43 - 120	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	300 - 960	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	210 - 221	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	197 - 219	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0 - 2.5E+4	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	79.2 - 79.5	°C	
Время сушки	3.9 - 4.1	hr	
Задняя температура	259 - 268	°C	
Средняя температура	265 - 269	°C	
Передняя температура	265 - 277	°C	
Температура обработки (расплава)	267 - 274	°C	

Температура формы	76.5 - 79.7	°C
Давление впрыска	95.7 - 103	MPa

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 612 - Carbon Fiber. This 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

