

Generic ABS+PC - Carbon Fiber

Углеродное волокно

Polycarbonate + ABS

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic ABS+PC - 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	1.18 - 1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.095 - 0.20	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6890 - 15300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	103 - 159	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	1.0 - 2.0	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.0 - 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	6210 - 15900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	152 - 214	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37 - 110	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	320 - 530	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	107 - 129	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 - 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	1.0 - 1.0E+5	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	93.1 - 98.9	°C	
Время сушки	3.5 - 4.0	hr	
Задняя температура	259 - 260	°C	
Средняя температура	260 - 261	°C	
Передняя температура	260 - 261	°C	
Температура обработки (расплава)	258 - 259	°C	
Температура формы	71.9 - 85.0	°C	

Давление впрыска	85.9 - 86.4	MPa
------------------	-------------	-----

Инструкции по впрыску

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



WeChat