

Generic LCP - Carbon Fiber

Углеродное волокно

Liquid Crystal Polymer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic LCP - 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	1.45 - 1.51	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.010 - 0.10	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	15500 - 34500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	116 - 202	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	0.50 - 3.5	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	0.50 - 5.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	11700 - 27600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	170 - 290	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	41 - 100	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	210 - 650	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	228 - 318	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	10 - 1.0E+5	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	149	°C	
Время сушки	3.9 - 8.0	hr	
Температура обработки (расплава)	286 - 381	°C	
Температура формы	65.6 - 94.0	°C	
Давление впрыска	58.6 - 121	MPa	
Инструкции по впрыску			

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

