

Generic LCP - Glass Fiber, Long

Длинное стекловолокно

Liquid Crystal Polymer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic LCP - 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	1.60 - 1.68	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 23°C	0.020 - 0.66	%	ASTM D955
Transverse flow: 23°C	0.38 - 1.7	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	89 - 107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	82.0 - 182	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.5 - 5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	5600 - 14200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	85.0 - 158	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	200 - 480	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	267 - 355	°C	ASTM D648
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM D696
Flow	2.0E-6 - 2.4E-6	cm/cm/°C	ASTM D696
Lateral	7.2E-5 - 8.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+15 - 1.2E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (23°C)	3.09 - 4.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	3.9E-3 - 0.027		ASTM D150
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	130 - 135	°C	
Время сушки	3.0 - 14	hr	

Задняя температура	299 - 360	°C
Средняя температура	329 - 380	°C
Передняя температура	349 - 400	°C
Температура сопла	349 - 400	°C
Температура обработки (расплава)	348 - 400	°C
Давление впрыска	117 - 140	MPa
Удерживающее давление	29.5 - 50.0	MPa
Back Pressure	2.94 - 3.00	MPa

Инструкции по впрыску

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

