

Generic LCP - Mineral

Минеральный

Liquid Crystal Polymer

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.63 - 1.81	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	-0.010 - 0.50	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	7500 - 11500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Fracture, 23°C	105 - 160	MPa	ISO 527-2
23°C	62.1 - 127	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0 - 5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	9000 - 11900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	120 - 180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0 - 59	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	3.0 - 27	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190 - 246	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	280 - 351	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+12 - 3.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (23°C)	21 - 46	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (23°C)	3.51		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (23°C)	9.5E-3 - 0.031		IEC 60250
Comparative Tracking Index	174 - 201	V	IEC 60112
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	149 - 170	°C	
Время сушки	3.0 - 8.0	hr	
Температура бункера	25.0 - 25.4	°C	

Задняя температура	275 - 341	°C
Средняя температура	280 - 326	°C
Передняя температура	285 - 332	°C
Температура сопла	295 - 355	°C
Температура обработки (расплава)	290 - 381	°C
Температура формы	79.4 - 100	°C
Давление впрыска	99.5 - 100	MPa

Инструкции по впрыску

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

