

## Generic LCP - Glass\Mineral

Стеклянный минерал

Liquid Crystal Polymer

Generic

### Описание материалов:

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

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.66 - 1.68	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.65 - 1.77	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.010 - 0.20	%	ASTM D955
23°C	0.0 - 0.51	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	11900 - 14200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Fracture, 23°C	110 - 131	MPa	ISO 527-2
23°C	110 - 142	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	1.5 - 1.6	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.0 - 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	11500 - 13000	MPa	ASTM D790
23°C	10600 - 14100	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	130 - 181	MPa	ASTM D790
23°C	130 - 180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	3.6 - 20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	270 - 335	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	230 - 270	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	235 - 261	°C	ISO 75-2/A

Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
---	--	--	-------------

Flow	6.0E-6 - 9.2E-6	cm/cm/°C	ISO 11359-2
------	-----------------	----------	-------------

Lateral	4.3E-5 - 4.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
---------	-----------------	----------	-------------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+15 - 2.1E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (23°C)	21 - 48	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (23°C)	3.70 - 4.35		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (23°C)	9.7E-3 - 0.030		IEC 60250
Дуговое сопротивление	181 - 183	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	150 - 200	V	IEC 60112

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	150 - 160	°C
Время сушки	3.0 - 6.1	hr
Задняя температура	320 - 360	°C
Средняя температура	325 - 365	°C
Передняя температура	340 - 365	°C
Температура сопла	335 - 365	°C
Температура обработки (расплава)	335 - 366	°C
Температура формы	95.0 - 105	°C

#### Инструкции по впрыску

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



WeChat