

SEPAZ™ C230GI

30% стекловолокно

Liquid Crystal Polymer

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

SEPAZ™ C230GI is a Liquid Crystal Polymer (LCP) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Modified

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.62	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка ¹			ASTM D955
Flow	0.0	%	
Across Flow	0.90	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	150	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль	13100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	183	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	220	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	289	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	352	°C	ASTM D2133
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.60 mm)	24	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	3.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	0.029		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)	365 to 375	°C
Температура формы	30.0 to 150	°C

NOTE

- 60°C Mold Temperature

* 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

