

SEPAZ™ C245GP

45% стекловолокно

Liquid Crystal Polymer

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

SEPAZ™ C245GP is a Liquid Crystal Polymer (LCP) product filled with 45% glass fiber. It is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.74	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка ¹			ASTM D955
Flow	0.050	%	
Across Flow	0.50	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	135	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.90	%	ASTM D638
Флекторный модуль	18300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	191	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	295	°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+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.60 mm)	21	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	4.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	0.025		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	360 to 370	°C	
Температура формы	30.0 to 160	°C	
NOTE			
1.	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

