

SEPAZ™ C140GM

40% GlassMineral

Liquid Crystal Polymer

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

SEPAZ™ C140GM is a Liquid Crystal Polymer (LCP) product filled with 40% glass\mineral. It is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.73	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка ¹			ASTM D955
Flow	0.10	%	
Across Flow	0.40	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	112	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	13200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	164	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	6.9	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	269	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	335	°C	ASTM D2133
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная	3.60		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	0.023		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	350 to 360	°C	
Температура формы	40.0 to 150	°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



WeChat