

Zenite® 17311 EFT

35% GlassMineral

Liquid Crystal Polymer

Celanese Corporation

Описание материалов:

ZENITE® 17311 EFT is a 35% glass and mineral reinforced grade. This grade offers excellent flowability, low warpage, excellent surface appearance, and excellent dimensional stability. Application for this grade is fine pitch connector with thin wall.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкий уровень защиты Хорошая мобильность Хорошая гибкость Отличный внешний вид		
Используется	Тонкостенные детали		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	11000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	160	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве	2.4	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	298	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	346	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Относительная проницаемость (2.05 GHz)	4.18	IPC TM-650 2.5.5.13	
Коэффициент рассеивания (2.05 GHz)	4.0E-4	IPC TM-650 2.5.5.13	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	150	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.010	%
Температура бункера	20.0 - 30.0	°C
Задняя температура	330 - 350	°C
Средняя температура	340 - 360	°C
Передняя температура	345 - 365	°C
Температура сопла	355 - 370	°C
Температура обработки (расплава)	360 - 370	°C
Температура формы	80.0 - 120	°C
Давление впрыска	50.0 - 150	MPa
Удерживающее давление	50.0 - 150	MPa
Back Pressure	0.00 - 3.00	MPa

Инструкции по впрыску

Feed Temperature: 40 to 60°C Zone 4 Temperature: 355 to 370°C

NOTE

- 10°C/min

* 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

