

Zenite® SEA20N

40% полезных ископаемых

Polyphenylene Sulfide

Celanese Corporation

Описание материалов:

ZENITE® SEA20N is a 40% mineral filled grade. It offers excellent surface appearance, low warpage, and excellent dimensional stability. Application for this grade is compact camera module, and other thin, small electronic parts

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 40% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Низкий уровень защиты
	Отличный внешний вид
Используется	Электрическое/электронное применение Применение камеры

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.77	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	0.76	%	ISO 294-4
Flow	0.25	%	ISO 294-4

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	105	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.2	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	10000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	126	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	220	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	330	°C	ISO 11357-3

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	150	°C
Время сушки	6.0	hr
Задняя температура	310 - 320	°C

Средняя температура	320 - 330	°C
Передняя температура	330 - 350	°C
Температура сопла	330 - 340	°C
Температура обработки (расплава)	335 - 345	°C
Температура формы	80 - 140	°C
Давление впрыска	50.0 - 150	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Удерживающее давление	50.0 - 150	MPa

Инструкции по впрыску

Zone 4 Temperature: 330 to 350°C

NOTE

1. 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

