

## Zelux® CN-SS

Волокно из нержавеющей стали

Polycarbonate

Westlake Plastics Company

### Описание материалов:

ZELUX® CN-SS (Conductive Polycarbonate). CN-SS is filled with small non-sloughing stainless steel fibers. CN-SS has high flexural strength and good thermal stability to 275° F. CN-SS has excellent impact strength.

#### Advantages:

Consistent resistivity values

Low outgassing

UL 94 V-0 flame rating

High strength

Easily machined

Durable

#### Applications:

Semiconductor/electronic components

Cassette housings

Telecommunications hardware

Explosives handling equipment

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали
Характеристики	Прочный
	Хорошая термическая стабильность
	Высокая ударопрочность
	Высокая прочность
	Низкий до без засорения
	Обработываемый
	Non-slaughting
Используется	Полупроводящий
	Электрические детали
	Электрическое/электронное применение
	Корпуса
Внешний вид	Темно-серый
	Телекоммуникации
	Формы
Метод обработки	Пленка
	Стержень
	Лист
Метод обработки	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.13	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	96	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	1600	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	141	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+2 to 1.0E+6	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay	< 0.1	sec	MIL B-81705
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.65 mm)	V-0		UL 94

\* 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

