

## Propylux® CN-F

Углеродное волокно

Polypropylene

Westlake Plastics Company

### Описание материалов:

PROPYLUX® CN-F (Conductive Polypropylene) Non-sloughing, carbon-fiber-filled material with good chemical resistance, high strength and stiffness, and good temperature resistance to 215° F. This material is light weight, easily machined and fabricated, and has good overall mechanical properties.

#### Advantages:

Very good chemical resistance

Easily machined

Cost effective

Durable

Lightweight

Weldable

#### Applications:

Semiconductor/electronic components

Automotive assembly equipment

Business machine manufacturing components

Explosives handling equipment

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Прочный
	Хорошая химическая стойкость
	Высокая термостойкость
	Высокая жесткость
	Высокая прочность
	Обработываемый
	Non-slaughting
	Полупроводящий
	Свариваемый
Используется	Автомобильные Приложения
	Бизнес-оборудование
	Электрические детали
	Электрическое/электронное применение
Внешний вид	Черный
Формы	Стержень
	Лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.978	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	65.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	240	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	121	°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	HB		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



WeChat