

Tempalux® CN-F

Углеродное волокно

Polyethylene Terephthalate

Westlake Plastics Company

Описание материалов:

Non-sloughing carbon-fiber-filled material which is extremely strong and stiff, has excellent dimensional stability, and high temperature resistance to 415° F. This material has broad chemical resistance and excellent fabrication finishing characteristics. UL94 V-0 rated.

Advantages:

Tight conductivity range

Economical to competitive products

Excellent high heat compatibility

Superior strength and stiffness

Excellent dimensional stability

UL 94 V-0 rated

Non-sloughing

Applications:

Semiconductor/electronic components

Hard disk drive assembly fixtures

Aerospace test equipment

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
	Non-slaughing		
	Полупроводящий		
Используется	Аэрокосмическое применение		
	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.45	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	92		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	200	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	262	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	214	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 to 1.0E+5	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+3 to 1.0E+5	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.47 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

