

Pomalux® CN-F

Углеродное волокно

Acetal (POM) Copolymer

Westlake Plastics Company

Описание материалов:

Pomalux CN-F (Conductive Acetal Copolymer) Non-sloughing carbon-fiber-filled material which is extremely strong and stiff with excellent dimensional stability. Abrasion-resistant, highly chemicalresistant, with temperature resistance to 320°F.

Advantages:

Low outgassing

Consistent resistivity values

Ease of machining

Good chemical resistance

Applications:

Disk drive assembly fixtures

Semiconductor/electronic components

Telecommunication hardware

Automotive equipment

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Углеродное волокно
Характеристики	Сополимер Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость Высокая прочность Низкий до без засорения Обрабатываемый Non-slaughting Полупроводящий
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали Электрическое/электронное применение Телекоммуникации
Внешний вид	Черный
Формы	Пленка Стержень Лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.23	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	88		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	81.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	94.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	160	°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+3 to 1.0E+7	ohms-cm	ASTM D257

* 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