

Pomalux® CN-SS

Волокно из нержавеющей стали

Acetal (POM) Copolymer

Westlake Plastics Company

Описание материалов:

Pomalux CN-SS (Conductive Acetal Copolymer) Stainless-steel-fiber-filled, non-sloughing, dimensionally stable material HDT @ 264 psi of 225° F. This material has relatively high chemical resistance, is extremely strong and stiff, and is an excellent choice for situations where carbon-based conductive fillers are not acceptable. Easily machined with carbide-tipped tooling to tight tolerances.

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	Волокно из нержавеющей стали		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
	Низкий до без засорения		
	Обрабатываемый		
	Non-slaughting		
Используется	Полупроводящий		
	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
Телекоммуникации			
Внешний вид	Темно-серый		
Формы	Пленка		
	Стержень		
	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	86		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	59.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	107	°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

* 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

