

## 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		
	Обработываемый		
	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 <sup>3</sup>	ASTM D792
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	86		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	59.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	107	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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



WeChat