

## Absylux® CN-P

Углеродный порошок

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Westlake Plastics Company

### Описание материалов:

Carbon-powder-filled conductive material with high strength and stiffness, and relatively high impact strength. This material is easily machined and fabricated into close tolerance finished parts.

Advantages:

Good strength and stiffness

Cost effective

Easily machined

Good chemical resistance

Durable

Bondable

Applications:

Disk drive assembly fixtures

Semiconductor/electronic components

Electronic component transfer trays

Telecommunications hardware

Automotive equipment

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Углеродный порошок
Характеристики	Bondability Прочный Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность Высокая жесткость Высокая прочность Обрабатываемый 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	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	49.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	720	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°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 - 15% RH	< 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

