

Propylux® CN-P

Углеродный порошок

Polypropylene

Westlake Plastics Company

Описание материалов:

PROPYLUX® CN-P (Conductive Polypropylene) Carbon-powder-filled lightweight material with good chemical resistance, extremely low water absorption level, and high impact resistance (no break, notched or unnotched).

Advantages:

Very good chemical resistance

Easily machined

Cost effective

Durable

Lightweight

Weldable

Applications:

Semiconductor/electronic components

Automotive assembly equipment

Business machine manufacturing components

Explosives handling equipment

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Углеродный порошок
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический Прочный Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность Низкое поглощение влаги Обрабатываемый Полупроводящий Свариваемый
Используется	Автомобильные Приложения Бизнес-оборудование Электрические детали Электрическое/электронное применение
Внешний вид	Черный
Формы	Пленка Стержень Лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.0E-3	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	965	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	27.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	190	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	930	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	54.4	°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	< 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

