

## Propylux® SD-A

Наполнитель

Polypropylene

Westlake Plastics Company

### Описание материалов:

PROPYLUX® SD-A (Static-dissipative Polypropylene) Non-carbon-filled, permanently static-dissipative material, with good chemical resistance and mechanical properties. This material is light weight, weldable, easily machined and fabricated, available in natural or black color, and has moderate transparency at thinner gauges.

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	Наполнитель
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический Прочный Хорошая химическая стойкость Обработываемый Свариваемый
Используется	Автомобильные Приложения Бизнес-оборудование Электрические детали Электрическое/электронное применение
Внешний вид	Черный Прозрачный/прозрачный Натуральный цвет Желтый
Формы	Пленка Стержень

Лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	42.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	108	°C	
1.8 MPa, Unannealed	57.2	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9 to 1.0E+11	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+9 to 1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay	< 0.3	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

