

Pomalux® SD-A

Наполнитель

Acetal (POM) Copolymer

Westlake Plastics Company

Описание материалов:

Pomalux SD-A (Static-dissipative acetal copolymer) Non-carbon-filled, permanently staticdissipative material which is non-migratory and non-humidity dependent. With enhanced lubricity, Pomalux SD-A provides superior wear resistance and ease of machining. Its extremely low outgassing values and non-sloughing characteristics make it ideal for applications where particulate generation cannot be tolerated. Enhanced lubricity, chemically resistant, and dimensionally stable.

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	Наполнитель
Добавка	Антистатический Смазка
Характеристики	Антистатический Сополимер Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая износостойкость Низкий до без переноса Низкий до без засорения Смазка Обработываемый Non-slaughting
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали Телекоммуникации
Внешний вид	Бежевый Натуральный цвет

Формы	Пленка
	Стержень
	Лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	2.5	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	76		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	59.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	69	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	1600	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	156	°C	
1.8 MPa, Unannealed	88.9	°C	
CLTE-Поток	1.2E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.29	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+8 to 1.0E+10	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+8 to 1.0E+10	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay - 15% RH	< 0.2	sec	MIL B-81705
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.762 mm)	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

