

Stat-Rite® SIS-534

High Impact Polystyrene

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Stat-Rite® SIS-534 sheet utilizes Lubrizol's patented Stat-Rite® inherently dissipative polymer (IDP) alloy system to enhance standard HIPS packaging sheet with a layer of clean, permanent ESD protection. Stat-Rite® SIS-534 provides more consistent ESD protection than coatings or anti-stat. The Stat-Rite® skin will NOT deteriorate or wash off over time, thus providing reliable ESD protection for many years.

FEATURES

- More permanent than anti-stat
- Provides protection for many years
- Good rigidity
- Cleaner and more consistent than anti-stats or coatings
- Colorable

APPLICATIONS

- Electronic assembly packaging
- Electronic component packaging

Главная Информация			
Характеристики	Антистатический		
	Чистота/Высокая чистота		
	Прочный		
	Защита от ЭСР		
	Хорошая цветность		
	Хорошая износостойкость		
	Средняя жесткость		
	Быстрый статический спад		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Упаковка		
Внешний вид	Фиолетовый		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	85	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Статический спад-5000 в до 50 в, 12% г. Ч.	< 20	msec	FTMS 101C
Сопротивление поверхности-12% р. Ч.	2.0E+9	ohms	ESD S11.11
Удельное сопротивление поверхности-50% R.H.	5.0E+9	ohms/sq	ASTM D257
Наполнитель	IDP Alloy		

* 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

