

Stat-Rite® S-506

High Impact Polystyrene

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Stat-Rite® S-506 is a static dissipative High-Impact Polystyrene alloy. Stat-Rite® S-506 utilizes the patented Stat-Rite® inherently dissipative polymer (IDP) alloy system to enhance standard HIPS packaging sheet with a layer of clean, permanent ESD protection. Used as a skin layer, Stat-Rite® S-506 provides more consistent ESD protection than coatings and anti-stat. The Stat-Rite® skin will NOT wash off or deteriorate over time, providing reliable ESD protection for many years.

FEATURES

More permanent than anti-stat

Provides protection for many years

Cleaner than anti-stat, coatings or carbon-filled sheet

More consistent than anti-stat or coatings

APPLICATIONS

Static dissipative layer on HIPS electronics packaging

Главная Информация			
Характеристики	<p>Антистатический</p> <p>Чистота/Высокая чистота</p> <p>Прочный</p> <p>Защита от ЭСР</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Быстрый статический спад</p>		
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Упаковка</p>		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	85	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	1380	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁵ (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Сопротивление поверхности-12% р. Ч. 6	1.0E+9	ohms-cm	ESD S11.11
Удельное сопротивление поверхности-50% R.H. 7	3.0E+9	ohms/sq	ASTM D257
Наполнитель	IDP Alloy		

NOTE

1.	measured on a co-extruded ABA sheet of S506/HIPS/S506 in a 10/80/10 thickness ratio
2.	measured on a co-extruded ABA sheet of S506/HIPS/S506 in a 10/80/10 thickness ratio
3.	measured on a co-extruded ABA sheet of S506/HIPS/S506 in a 10/80/10 thickness ratio
4.	measured on a co-extruded ABA sheet of S506/HIPS/S506 in a 10/80/10 thickness ratio
5.	measured on a co-extruded ABA sheet of S506/HIPS/S506 in a 10/80/10 thickness ratio
6.	measured on a co-extruded ABA sheet of S506/HIPS/S506 in a 10/80/10 thickness ratio
7.	measured on a co-extruded ABA sheet of S506/HIPS/S506 in a 10/80/10 thickness ratio

* 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



WeChat