

## Stat-Rite® S-1120

Polypropylene

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Stat-Rite® S-1120 is an Inherently Dissipative Polymer (IDP) specially developed using Lubrizol's patented Stat-Rite® IDP technology to impart permanent static dissipative property to polypropylene resin. Blends of Stat-Rite® S-1120 with polypropylene can be directly injection molded or extruded into the desired products. Typical loading of 10-25% shall impart surface resistivities of  $10^9$  -  $10^{11}$  ohm/square to the final products.

#### FEATURES

Permanently static dissipative

Humidity independent

#### APPLICATIONS

Cleanroom accessories

Electronic equipment parts and housing

Главная Информация			
Характеристики	Антистатический Независимая влажность Быстрый статический спад		
Используется	Электрический корпус Электрические детали Электрическое/электронное применение Корпуса Маточная смесь		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	6.89	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	62.1	MPa	ASTM D790
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Static Decay			CPM
1000V to 100V, 50% R.H.	0.1	sec	

1000V to 10V, 50% R.H.	0.1	sec	
Соппротивление поверхности-12% р. Ч.	7.0E+6	ohms	ESD S11.11
Удельное сопротивление поверхности-12% р. Ч.	7.0E+7	ohms/sq	ESD S11.11

\* 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