

Stat-Rite® S-1110

Polyethylene

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Stat-Rite® S-1110 Polymers is an Inherently Dissipative Polymer (IDP) specially developed using Lubrizol's patented Stat-Rite® IDP technology to impart permanent static dissipative property to polyethylene resins. Blends of Stat-Rite® S-1110 with polyethylene 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 ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	65	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	5.52	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	138	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.	5.0E+6	ohms	ESD S11.11
Удельное сопротивление поверхности-12% р. Ч.	5.0E+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