

## Stat-Rite® S250

Polypropylene Alloy

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Stat-Rite® S250 is a static dissipative polypropylene alloy. Stat-Rite® S250 utilizes the patented Stat-Rite® inherently dissipative polymer (IDP) alloy system to provide clean, permanent ESD protection. Stat-Rite® IDP alloys provide consistent static dissipation even when extruded, injection molded or thermoformed into components.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Прочный		
	Защита от ЭСР		
	Хорошая цветность		
	Высокая чистота		
	Устойчивость к влажности		
	Низкое (нет) содержание ионов		
Низкий до без засорения			
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Медицинская упаковка		
	Упаковка		
Внешний вид	Светло-голубой		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.980	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	73.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
-- <sup>1</sup>	8.0E+8	ohms	ESD S11.11
-- <sup>2</sup>	8.0E+9	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	3.0E+10	ohms-cm	ASTM D257
Статический спад-От 1000 В до 10 в <sup>3</sup>	< 1.0	sec	
Tribocharge-Нитриловые перчатки	10.0	V	Internal Method
Ионное содержание			Internal Method
Anions Cl-	7.00	ng/cm <sup>2</sup>	
Anions F-	< 10.0	ng/cm <sup>2</sup>	
Anions NO3-	5.00	ng/cm <sup>2</sup>	
Anions PO4-	16.0	ng/cm <sup>2</sup>	
Anions SO4-	5.00	ng/cm <sup>2</sup>	
Нелетучее содержание	1.30	µg/cm <sup>2</sup>	Internal Method
Аутгазирование			Internal Method
MMA	1.00	µg/g	
Styrene	< 0.100	µg/g	
Toluene	< 0.100	µg/g	
Total Organics	7.00	µg/g	

## NOTE

1. 12% RH
2. 50% RH
3. CPM, 50% RH

\* 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

