

## Stat-Rite® S408

Polyolefin

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Stat-Rite® S408 is a static dissipative olefin copolymer alloy. Stat-Rite® S408 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
	Сополимер
	Защита от ЭСР
	Устойчивость к влажности
	Низкое (нет) содержание ионов
Низкий до без засорения	
Используется	Электрическое/электронное применение
	Упаковка
Внешний вид	Полупрозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	76	g/10 min	ASTM D1238
---	----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1860	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			

-- 1	7.0E+9	ohms	ESD S11.11
-- 2	7.0E+10	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	9.0E+10	ohms-cm	ESD S11.12
Static Decay <sup>3</sup>			
+1000 V to 10 V	< 15.0	sec	
+1000 V to 100 V	< 8.0	sec	
Tribocharge-Нитриловые перчатки	< 30.0	V	Internal Method
Ионное содержание			Internal Method
Anions Cl-	20.0	ng/cm <sup>2</sup>	
Anions NO3-	35.0	ng/cm <sup>2</sup>	
Anions PO4-	< 50.0	ng/cm <sup>2</sup>	
Anions SO4-	< 40.0	ng/cm <sup>2</sup>	
Cations Ca	25.0	ng/cm <sup>2</sup>	
Cations K	2.00	ng/cm <sup>2</sup>	
Cations Li	< 60.0	ng/cm <sup>2</sup>	
Cations Mg	< 3.00	ng/cm <sup>2</sup>	
Cations Na	< 20.0	ng/cm <sup>2</sup>	
Cations NH4	< 3.00	ng/cm <sup>2</sup>	
Аутгазирование			Internal Method
MMA	< 0.0300	µg/g	
Styrene	< 0.0200	µg/g	
Toluene	< 0.0200	µg/g	
Total Organics	< 1.00	µg/g	

## NOTE

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

