

Stat-Rite® M690

Polyethylene Terephthalate Glycol Comonomer

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Stat-Rite® M690 is a static dissipative PETG alloy. Stat-Rite M690 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
	Защита от ЭСР
	Хорошая цветность
	Низкое (нет) содержание ионов
	Низкий до без засорения
Перерабатываемый материал	
Используется	Электрическое/электронное применение
	Медицинская упаковка
	Упаковка
Внешний вид	Жемчуг
Формы	Лист
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1240	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	1100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	60.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
-- 1	2.0E+9	ohms	ESD S11.11
-- 2	2.0E+10	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	2.0E+10	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay ³			
+5000 V to 50 V	0.1	sec	
-5000 V to -50 V	0.1	sec	
Tribocharge-Нитриловые перчатки	25.0	V	Internal Method
Ионное содержание			Internal Method
Anions Cl-	20.0	ng/cm ²	
Anions NO3-	30.0	ng/cm ²	
Anions PO4-	40.0	ng/cm ²	
Anions SO4-	10.0	ng/cm ²	
Cations Na+	150	ng/cm ²	
Нелетучее содержание	1.00	µg/cm ²	Internal Method
Аутгазирование			Internal Method
MMA	0.250	µg/g	
Styrene	0.0300	µg/g	
Toluene	0.0500	µg/g	
Total Organics	1.70	µg/g	

NOTE

- 12% RH
- 50% RH
- FTMS-101C, 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

