

Stat-Rite® M809

Acrylic

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Stat-Rite® M809 is a static dissipative acrylic alloy. Stat-Rite® M809 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		
	Контактная четкость		
	Защита от ЭСР		
	Устойчивость к влажности		
	Низкое (нет) содержание ионов		
Перерабатываемый материал			
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Медицинская упаковка		
	Упаковка		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Лист		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1450	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	75.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	67.0	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
-- 1	1.0E+10	ohms	ASTM D257
-- 2	6.0E+9	ohms	ESD S11.11
Сопротивление громкости	4.0E+10	ohms-cm	ASTM D257
Статический спад-От 1000 В до 10 в ³	< 1.0	sec	
Ионное содержание			Internal Method
Anions Cl-	20.0	ng/cm ²	
Anions NO3-	4.00	ng/cm ²	
Anions PO4-	15.0	ng/cm ²	
Anions SO4-	15.0	ng/cm ²	
Cations Na+	200	ng/cm ²	
Аутгазирование			Internal Method
MMA	40.0	µg/g	
Styrene	15.0	µg/g	
Toluene	180	µg/g	
Total Organics	250	µg/g	

NOTE

1. 50% RH
2. 12% 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



WeChat