

Stat-Rite® S-240N

Polypropylene Alloy

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Stat-Rite® S-240N is a static dissipative Polypropylene alloy. Stat-Rite S-240N 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.

FEATURES

Permanent static dissipative

Humidity insensitive

Ultra-clean: low off-gassing, low ionic contamination

Colorable

Durable: Can be used for years and years

APPLICATIONS

Medical device packaging

Electronic component handling

Hard disk packaging

Cleanroom components

Cleanroom Tool Handles

Главная Информация

Характеристики	Антистатический Чистота/Высокая чистота Прочный Защита от ЭСР Хорошая цветность Независимая влажность Низкое (нет) содержание ионов Низкий до без засорения Быстрый статический спад
Используется	Компьютерные компоненты Электрическое/электронное применение Медицинская упаковка Медицинские/медицинские приложения Упаковка
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.990	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1540	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	24.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.9	%	ASTM D638
Флекторный модуль	903	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	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
Сопrotивление громкости	5.6E+10	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay			CPM
1000V to 100V, 12% R.H.	0.8	sec	
1000V to 10V, 12% R.H.	1.3	sec	
Сопrotивление поверхности-12% р. Ч.	7.1E+9	ohms	ESD S11.11
Удельное сопротивление поверхности-50% R.H.	6.9E+10	ohms/sq	ASTM D257
Наполнитель	IDP		

* 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