

RTP ESD 800 HB

Acetal (POM) Copolymer

RTP Company

Описание материалов:

ESD Protection - Static Dissipative

Главная Информация			
UL YellowCard	E84658-251301		
Характеристики	Защита от электростатического разряда Статическая проводимость		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.5 - 3.0	%	ASTM D955
Moisture Content	0.15	%	
Static Decay ¹		sec	FTMS 101C 4046.1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1930	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	46.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	> 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	64.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	69	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	1100	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	< 1.0E+7	ohms	ASTM D257
--	< 1.0E+6	ohms	ESD STM11.11
Сопротивление громкости	1.0E+2 - 1.0E+6	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Dew Point	-31.7	°C	

Температура обработки (расплава)	182 - 218	°C
Температура формы	79.4 - 107	°C
Давление впрыска	68.9 - 103	MPa

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

NOTE

1. MIL-PRF-81705D, 5kV to 50 V,
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

