

RTP ESD C 1200 T-85A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

RTP Company

Описание материалов:

ESD Protection - Electrically Conductive

Главная Информация			
Характеристики	Проводящий Защита от электростатического разряда		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.0 - 1.5	%	ASTM D955
Moisture Content	0.010	%	
Static Decay ¹		sec	FTMS 101C 4046.1
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A, 10 seconds	90		ASTM D2240
Shaw D	45		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (100% Strain, 3.18 mm)	12.4	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ³ (Break, 3.20 mm)	15.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	> 300	%	ASTM D412
Tear Strength ⁵	96.3	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	No Break		ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	< 1.0E+6	ohms	ASTM D257
--	< 1.0E+5	ohms	ESD STM11.11
Сопротивление громкости	< 1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	107	°C	
Время сушки	6.0	hr	

Dew Point	-17.8	°C
Температура обработки (расплава)	185 - 218	°C
Температура формы	37.8 - 60.0	°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 |
| 2. | Mouth die C, 510mm/min |
| 3. | C mold, 500 mm/min |
| 4. | Mouth die C, 500 mm/min |
| 5. | C mould |

* 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

