

RTP 299 A X 141372

13% стекловолокно

Polyamide 6

RTP Company

Описание материалов:

ESD Protection - Electrically Conductive - Glass Fiber - Preliminary

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 13% наполнитель по весу			
Характеристики	Проводящий			
	Защита от электростатического разряда			
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителег	И		
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.27	g/cm³	ASTM D792	
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 - 0.80	%	ASTM D955	
Moisture Content	0.20	%		
Static Decay ¹		sec	FTMS 101C 4046.1	
Primary Additive	13	%		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	5100	MPa	ASTM D638	
Прочность на растяжение	82.7	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Yield)	2.0 - 5.0	%	ASTM D638	
Флекторный модуль	4960	MPa	ASTM D790	
Flexural Strength	124	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	130	J/m	ASTM D256	
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	640	J/m	ASTM D4812	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельное сопротивление поверхности				
	< 1.0E+5	ohms	ESD STM11.11	
	< 1.0E+6	ohms	ASTM D257	
Сопротивление громкости	< 1.0E+3	ohms·cm	ASTM D257	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения		
Температура сушки	82	°C		
Время сушки	2.0	hr		
Dew Point	-18	°C		



www.russianpolymer.com Email: sales@su-jiao.com

Температура обработки (расплава)	243 - 279	°C	
Температура формы	54 - 93	°C	
Давление впрыска	68.9 - 103	MPa	
Инструкции по впрыску			
Desiccant Type Dryer Required.			
NOTE			
	MIL-PRF-81705D, 5kV to 50 V,		
1.	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

