

## RTP EMI 1262 T-80A

15% волокна из нержавеющей стали

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

RTP Company

### Описание материалов:

Stainless Steel Fiber - Electrically Conductive - EMI/RFI Shielding

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Проводящий Электромагнитное Экранирование (EMI) Радиочастотное Экранирование (RFI)		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.0	%	ASTM D955
Moisture Content	0.010	%	
Primary Additive	10	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	6.21	MPa	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении (Yield)	500	%	ASTM D412
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	110	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	110	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 - 1.0E+4	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	10 - 1.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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	МПа
------------------	------------	-----

## Инструкции по впрыску

Use a reverse barrel profile. Remove hopper magnets. Allow 4 - 5 shots to properly disperse the conductive fibers. The surface finish should have a silver streaking appearance, not clumps. Remove hopper magnets. Desiccant Type Dryer Required.

\* 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