

RTP 2700 S-50A

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

RTP Company

Описание материалов:

General Purpose

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	2.0 to 3.0	%	ASTM D955
Moisture Content	0.040	%	
Peel Strength			
PP ¹	> 6.1	kN/m	
PP (30% VLF) ²	> 6.1	kN/m	
PP (50% VLF) ³	3.2	kN/m	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	49		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.28	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	5.87	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Yield)	700	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴	25.6	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ⁵			ASTM D395B
23°C, 22 hr	16	%	
70°C, 22 hr	41	%	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.)	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	163 to 204	°C	
Температура формы	15.6 to 37.8	°C	
Давление впрыска	34.5 to 68.9	MPa	

NOTE

1.	90°, 20 in/min, RTP 55, Overmold Failure
2.	90°, 20 in/min, RTP 55, Interface Failure
3.	90°, 20 in/min, RTP 55, Interface Failure
4.	Die C
5.	Type 2

* 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

