

## RTP 2700 S-50A Z

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

RTP Company

### Описание материалов:

FDA Compliant Ingredients

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	2.0 to 3.0	%	ASTM D955
Moisture Content	< 0.040	%	
Peel Strength			
PP <sup>1</sup>	> 6.1	kN/m	
PP (30% VLF) <sup>2</sup>	> 6.1	kN/m	
PP (50% VLF) <sup>3</sup>	3.2	kN/m	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>4</sup>			ASTM D412
50% Strain, 3.18 mm	0.965	MPa	
100% Strain, 3.18 mm	1.17	MPa	
300% Strain, 3.18 mm	2.34	MPa	
Прочность на растяжение <sup>5</sup> (Break, 3.20 mm)	6.07	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>6</sup> (Break)	1100	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>7</sup>	25.4	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия <sup>8</sup>			ASTM D395B
23°C, 22 hr	16	%	
70°C, 22 hr	41	%	
Иньекция	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.	Die C, 500 mm/min
6.	Die C, 500 mm/min
7.	Die C
8.	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

