

## RTP 6003-75A MD NATURAL

Thermoplastic Elastomer

RTP Company

### Описание материалов:

ISO 10993 Tested

Главная Информация			
Рейтинг агентства	ISO 10993		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.3	%	ASTM D955
Moisture Content		%	
Peel Strength <sup>1</sup>			
PC/PBT	> 6.1	kN/m	
PC/PMMA	> 6.1	kN/m	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	75		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain, 3.18mm <sup>2</sup>	3.10	MPa	ASTM D412
100% strain, 3.18mm <sup>3</sup>	3.45	MPa	ASTM D412
300% strain, 3.18mm <sup>4</sup>	4.83	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение <sup>5</sup> (Break, 3.20 mm)	6.21	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>6</sup> (Break)	850	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>7</sup>	43.8	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия <sup>8</sup>			ASTM D395B
23°C, 22 hr	23	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	65	%	ASTM D395B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.)	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	76.7	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	193 - 238	°C	

Температура формы 21.1 - 48.9 °C

### Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

### NOTE

1.	90°, 20 in/min, RTP 55, Overmold Failure
2.	C mold, 510mm/min
3.	Mouth die C, 510mm/min
4.	C mold, 510mm/min
5.	C mold, 500 mm/min
6.	Mouth die C, 500 mm/min
7.	C mould
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

