

## RTP 1200 S-75A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

RTP Company

### Описание материалов:

RTP 1200 S-75A is a thermoplastic polyurethane elastomer (polyester)(TPU-polyester) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

### Главная Информация

Соответствие RoHS Свяжитесь с производителем

Метод обработки Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 - 0.90	%	ASTM D955
Moisture Content		%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	70		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain, 3.18mm <sup>1</sup>	2.96	MPa	ASTM D412
100% strain, 3.18mm <sup>2</sup>	4.69	MPa	ASTM D412
300% strain, 3.18mm <sup>3</sup>	9.65	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение <sup>4</sup> (Break, 3.20 mm)	37.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>5</sup> (Break)	470	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>6</sup>	120	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия <sup>7</sup> (23°C, 22 hr)	25	%	ASTM D395B

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	199 - 216	°C
Температура формы	26.7 - 65.6	°C
Давление впрыска	68.9 - 103	MPa

### Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

### NOTE

1.	C mold, 510mm/min
2.	Mouth die C, 510mm/min
3.	C mold, 510mm/min

4.	C mold, 500 mm/min
5.	Mouth die C, 500 mm/min
6.	C mould
7.	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



WeChat