

RTP 6002-55A

Thermoplastic Elastomer

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

Bondable to PC/ABS, PC, ABS - 55 Shore A

Главная Информация

Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	0.990	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	2.5	%	ASTM D955

Твердость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	55		ASTM D2240

Эластомеры

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	1.65	MPa	ASTM D412
100% strain	2.21	MPa	ASTM D412
300% strain	4.34	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	7.58	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Yield)	700	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	28.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ²			ASTM D395B
23°C, 22 hr	19	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	68	%	ASTM D395B

Дополнительная информация

Bondable to PC/ABS, PC, ABSMoisture Content: 0.04%Peel Strength, ISO 813, 90°, 20 in/min, ABS, Interface Failure: 24 pliPeel Strength, ISO 813, 90°, 20 in/min, PC, Overmold Failure: 32 pliPeel Strength, ISO 813, 90°, 20 in/min, PC/ABS, Interface Failure: 35 pli

Иньекция

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
Давление впрыска	34.5 - 103	MPa

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

NOTE

- | | |
|----|---------|
| 1. | C mould |
| 2. | 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