

RTP 6003-45A

Thermoplastic Elastomer

RTP Company

Описание материалов:

Bondable to PC/PMMA, PC/PBT

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	2.8	%	ASTM D955
Moisture Content	0.040	%	
Peel Strength ¹			
PC/PBT	3.5	kN/m	
PC/PMMA	4.2	kN/m	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	45		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	0.965	MPa	ASTM D412
100% strain	1.31	MPa	ASTM D412
300% strain	2.41	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	4.14	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Yield)	900	%	ASTM D412
Tear Strength ²	21.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ³			ASTM D395B
23°C, 22 hr	16	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	66	%	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	
Давление впрыска	34.5 - 103	MPa	

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | 90°, 20 in/min, RTP 55, Interface Failure |
| 2. | C mould |
| 3. | 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

