

RTP 2899 X 106530 A

Polyamide 6

RTP Company

Описание материалов:

Nylon 6 Overmolding

Главная Информация			
Используется	Формовочная форма для облицовки		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.980	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.3 - 1.7	%	ASTM D955
Moisture Content		%	
Прочность кожуры-Нейлон 6 ¹	3.2	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, 3.18mm ²	1.03	MPa	ASTM D412
100% strain, 3.18mm ³	1.38	MPa	ASTM D412
300% strain, 3.18mm ⁴	2.55	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ⁵ (Yield, 3.20 mm)	2.76	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ⁶ (Break)	360	%	ASTM D412
Tear Strength ⁷	14.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ⁸			ASTM D395B
23°C, 22 hr	17	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	39	%	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	79.4	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Dew Point	-17.8	°C	
Температура обработки (расплава)	249 - 282	°C	
Температура формы	37.8 - 71.1	°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 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

