

FLEXITEQ™ F50A100

Thermoplastic Vulcanizate

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

FLEXITEQ™ F50A100 is a formulation based on Santoprene™ rubber technology. It is formulated to incorporate soft-touch and good mouldability. FLEXITEQ™ F50A100 can be processed on conventional thermoplastic equipment for injection moulding. It is polyolefin based and completely recyclable.

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы		
	Хорошая производительность формования		
	Мягкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	54		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	3.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	240	%	ASTM D412
Tear Strength ³	14.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ⁴			ASTM D395B
23°C, 70 hr	22	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	33	%	ASTM D395B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 85.0	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	160 - 180	°C	
Средняя температура	170 - 200	°C	
Передняя температура	180 - 210	°C	
Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C	
Температура формы	10.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Back Pressure	0.300 - 0.700	MPa	
Screw Speed	100 - 200	rpm	
Тонаж зажима	3.0 - 5.0	kN/cm ²	
Инструкции по впрыску			

Injection Pressure: High

NOTE

- | | |
|----|-------------------------|
| 1. | C mold, 500 mm/min |
| 2. | Mouth die C, 500 mm/min |
| 3. | C mold, 500 mm/min |
| 4. | 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