

FLEXITEQ™ F85A110UV

Thermoplastic Vulcanizate

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

FLEXITEQ™ F85A110UV is a formulation based on Santoprene™ rubber technology. It is formulated to incorporate smooth-touch, high flow and good mouldability in a pre-coloured material. FLEXITEQ™ F85A110UV is a UV resistant TPE and can be used in difficult injection moulding applications on conventional thermoplastic equipment for injection moulding. It is polyolefin based and completely recyclable.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Перерабатываемые материалы		
	Хорошая производительность формования		
	Высокая яркость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	88		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	6.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	350	%	ASTM D412
Tear Strength ³ (23°C)	31.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ⁴ (23°C, 70 hr)	43	%	ASTM D395B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 85.0	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	170 - 190	°C	
Средняя температура	180 - 210	°C	
Передняя температура	200 - 220	°C	
Температура обработки (расплава)	190 - 220	°C	
Температура формы	10.0 - 60.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
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