

## FLEXITEQ™ F60A111UV

Thermoplastic Vulcanizate

Marplex Australia Pty. Ltd.

### Описание материалов:

FLEXITEQ™ F60A111UV is a formulation based on Santoprene™ rubber technology. It is formulated to incorporate soft-touch, high flow and good mouldability in a pre-coloured material. FLEXITEQ™ F60A111UV is an improved UV performance version and can be processed on conventional thermoplastic equipment for injection moulding. It is polyolefin based and completely recyclable.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Хорошая производительность формования Высокая яркость Мягкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	63		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	3.60	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	290	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>3</sup> (23°C)	15.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия <sup>4</sup>			ASTM D395B
23°C, 70 hr	28	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	40	%	ASTM D395B
Инъекция	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 - 200	°C	
Передняя температура	185 - 205	°C	
Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C	
Температура формы	10.0 - 80.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Back Pressure	0.300 - 0.700	MPa	

Screw Speed	100 - 200	rpm
Тонаж зажима	3.0 - 5.0	kN/cm <sup>2</sup>

#### 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