

## FLEXITEQ™ F55A911UV

Thermoplastic Vulcanizate

Marplex Australia Pty. Ltd.

### Описание материалов:

FLEXITEQ™ F55A911UV is a formulation based on Santoprene™ rubber technology. It is formulated to incorporate soft-touch and good mouldability or extrusion, and formulated to bond to ABS, PS, PC, PMMA, ASA, PET & PPO/PS blends in a pre-coloured material. FLEXITEQ™ F55A911UV is a UV improved version and can be processed on conventional thermoplastic equipment for injection moulding or extrusion. It is polyolefin based and completely recyclable.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Хорошая производительность формования Высокая яркость Мягкий
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	55		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	4.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>3</sup> (23°C)	22.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия <sup>4</sup> (23°C, 70 hr)	39	%	ASTM D395B

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	160 - 210	°C
Средняя температура	180 - 230	°C
Передняя температура	190 - 240	°C
Температура формы	25.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

Инструкции по впрыску
Melt Temperature: 210 - 230°C for two shot moulding Melt Temperature: 230 - 250°C for insert moulding

Инструкции по экструзии
-------------------------

Melt Temperature: 190 - 205°C for extrusion

## 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