

# FLEXITEQ™ F55A910

Thermoplastic Vulcanizate

Marplex Australia Pty. Ltd.

## Описание материалов:

FLEXITEQ™ F55A910 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. FLEXITEQ™ F55A910 can be processed on conventional thermoplastic equipment for injection moulding or extrusion. It is polyolefin based and completely recyclable.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая производительность формования Высокая яркость Мягкий		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	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)	45	%	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			
Melting 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