

FLEXITEQ™ F90A590

Thermoplastic Vulcanizate

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

FLEXITEQ™ F90A590 is a flame retardant material developed based on Santoprene™ rubber technology. It is designed to provide excellent flame retardancy to meet the required Oxygen Index test whilst retaining the usual benefits of the Santoprene material providing outstanding properties including soft-touch, good colourability and good mouldability. FLEXITEQ™ F90A590 is developed for extrusion applications. It has good process thermal stability owing to very stable flame retardant system which complies with the European RoHS requirement.

Note: The letters "UV" or "W" indicate additional UV stabilisation [ie: FLEXITEQ™ F90A590UV].

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая цветность		
	Хорошая плавность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Мягкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	95		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	6.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ² (Break)	5.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break)	300	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴ (23°C)	35.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ⁵ (23°C, 70 hr)	60	%	ASTM D395B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	960	°C	AS/NZS 60695.2.12
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	160 to 190	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	180 to 210	°C	

Зона цилиндра 3 темп.	180 to 210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180 to 210	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 to 210	°C
Температура расплава	180 to 210	°C

NOTE

1.	Die C, 500 mm/min
2.	Die C, 500 mm/min
3.	Die C, 500 mm/min
4.	Die C, 500 mm/min
5.	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

