

FLEXITEQ™ F60A570

Thermoplastic Vulcanizate

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

FLEXITEQ™ F60A570 is a flame retardant thermoplastic vulcanisate material based on Santoprene rubber technology.

It has excellent flame retardant properties, designed to meet the requirements of AS1530.2 and Underwriters laboratory UL94 V0 while retaining the usual benefits of Santoprene thermoplastic rubbers, soft touch, excellent compression set and sealing properties. FLEXITEQ™ F60A570 is supplied in black and maintains excellent UV performance in outdoor applications.

FLEXITEQ™ F60A570 is ROHS compliant.

Note: The letters "UV" or "W" indicate additional UV stabilisation [ie: FLEXITEQ™ F60A570UV].

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Комплект низкого сжатия		
	Мягкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	2.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ² (Break)	3.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break)	220	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴ (23°C)	20.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ⁵ (23°C, 70 hr)	31	%	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
Индекс кислорода	27	%	ASTM D2863
Flammability Index (1.80 mm)	1.00		AS 1530.2
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 200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	180 to 200	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180 to 200	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 to 200	°C
Температура расплава	180 to 200	°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

