

FLEXITEQ™ F60A571

Thermoplastic Vulcanizate

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

FLEXITEQ™ F60A571 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 for Window Glazing Applications while retaining the usual benefits of Santoprene thermoplastic rubbers, soft touch, excellent compression set and sealing properties.

FLEXITEQ™ F60A571 is supplied in black and maintains excellent UV performance in outdoor applications.

FLEXITEQ™ F60A571 is ROHS compliant.

Note: The letters "UV" or "W" indicate additional UV stabilisation [ie: FLEXITEQ™ F60A571UV].

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Комплект низкого сжатия		
	Мягкий		
Рейтинг агентства	Как 1530,2		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
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)	4.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break)	250	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴ (23°C)	25.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ⁵ (23°C, 70 hr)	28	%	ASTM D395B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Flammability Index (1.80 mm)	3.00	AS 1530.2	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	160 to 190	°C	
Средняя температура	180 to 200	°C	

Передняя температура	180 to 200	°C
Температура обработки (расплава)	180 to 200	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	60.0 to 140	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.300 to 0.700	MPa
Screw Speed	50 to 100	rpm

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



WeChat