

FLEXITEQ™ F50D000

Thermoplastic Vulcanizate

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

FLEXITEQ™ F50D000 is a formulation based on Santoprene™ rubber technology, incorporating good strength, tear resistance and toughness. This material can be processed on conventional thermoplastic equipment for extrusion. It is polyolefin based and is completely recyclable.

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы		
	Хорошая прочность		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Хорошая прочность		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	60		ASTM D2240
Shaw D, 15 seconds	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль ¹ (3.20 mm)	400	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²			ASTM D412
Yield	16.0	MPa	ASTM D412
Fracture	19.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴ (23°C)	110	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	520	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525 ⁵
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	185 - 205	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	195 - 220	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	200 - 230	°C	

Температура расплава	200 - 230	°C
Температура матрицы	200 - 230	°C
Back Pressure	5.00 - 20.0	MPa

Инструкции по экструзии

Typical Mesh Screen Combination: 20/40/60

NOTE

1. 1.3 mm/min
2. C mold, 500 mm/min
3. Mouth die C, 500 mm/min
4. C mold, 500 mm/min
5. □□ В (120°C/h), □ □1 (10N)

* 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