

apinat® A 70

Thermoplastic Elastomer

API SpA

Описание материалов:

apinat®A 70 is a thermoplastic elastomer (TPE) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Europe. Typical application areas are: engineering/industrial accessories.

Features include:

environmental protection/green

good weather resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Биоразлагаемый		
Используется	Формовочная форма для облицовки		
Рейтинг агентства	RU 13432 RU 14046 ISO 14855		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	71		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
--	10.0	MPa	ASTM D638
100% strain	2.50	MPa	ASTM D638
300% strain	5.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	750	%	ASTM D638
Устойчивость к истиранию	150	mm ³	DIN 53516
Ozone Resistance ¹ (40°C)	Good		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	45.0	kN/m	ASTM D624
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	

Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	120 - 140	°C
Средняя температура	130 - 150	°C
Передняя температура	140 - 160	°C
Температура сопла	150 - 170	°C
Температура формы	25.0 - 35.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: Medium Back Pressure: Low to Medium

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Зона цилиндра 1 темп.	110 - 130	°C
Зона цилиндра 2 температура.	130 - 140	°C
Зона цилиндра 3 темп.	135 - 145	°C
Зона цилиндра 4 темп.	140 - 150	°C
Температура матрицы	140 - 150	°C

Инструкции по экструзии

L/D Ratio: >20 Compression Ratio: 1:2.5

NOTE

1. 72 hr, 200 ppcm, Tension = 20%

* 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

