

## raplan® K 70

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

API SpA

### Описание материалов:

raplan®K 70 is a styrene-butadiene-styrene block copolymer (SBS) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Europe. Typical application areas are: medical/health care. The main characteristics are: copolymer.

Главная Информация	
Характеристики	Блок сополимер
Используется	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.970	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 2.0	%	ASTM D955

  

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	70		ASTM D2240

  

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ASTM D638
100% secant	2.50	MPa	ASTM D638
300% secant	4.50	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	10.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638

  

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	60.0	kN/m	ASTM D624

  

Интъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	150	°C
Средняя температура	170	°C
Передняя температура	170	°C
Температура сопла	180	°C
Температура формы	20.0 - 40.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

  

Инструкции по впрыску
Injection Pressure: Medium to High Back Pressure: Low to Medium Locking Pressure: Medium to High

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	150	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160	°C
Зона цилиндра 4 темп.	170	°C

#### Инструкции по экструзии

L/D Ratio: 20/28 Compression Ratio: 1:2.5 to 1:2.8

\* 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