

raplan® HB 60-840

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

API SpA

Описание материалов:

raplan®HB 60-840 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: consumer goods. The main characteristics are: copolymer.

Главная Информация	
Характеристики	Блок сополимер
Используется	Обувь
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.930	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	50	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)	60		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	7.40	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	31.0	kN/m	ASTM D624

Дополнительная информация	
Abrasion Resistance, DIN 53516: 180 mm ³	

Иньекция	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

