

## Cawiton® SN990

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Wittenburg B.V.

### Описание материалов:

Cawiton SN990 is a Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer (SEBS) material. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Cawiton SN990: Copolymer.

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.6	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	90		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
Across Flow : 100% Strain	4.60	MPa	
Flow : 100% Strain	5.20	MPa	
Across Flow : 200% Strain	5.00	MPa	
Flow : 200% Strain	5.70	MPa	
Across Flow : 300% Strain	5.40	MPa	
Flow : 300% Strain	6.10	MPa	
Tensile Stress			ISO 37
Across Flow : Yield	9.40	MPa	
Flow : Yield	6.90	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 37
Across Flow : Break	540	%	
Flow : Break	380	%	
Tear Strength			ISO 34-1
Across Flow	55	kN/m	
Flow	67	kN/m	
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	66	%	ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC) <sup>1</sup>	166	°C	DSC

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	30.0 to 60.0	°C
Задняя температура	180 to 220	°C
Средняя температура	190 to 230	°C
Передняя температура	190 to 230	°C
Температура сопла	200 to 240	°C
Температура обработки (расплава)	180 to 240	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C

#### NOTE

1. Measured with a differential scanning calorimeter

\* 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

