

## Cawiton® CN970

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Wittenburg B.V.

### Описание материалов:

Cawiton CN970 is a high performance SEBS grade with a hardness of 70 Shore A.  
The temperature resistance and compression set are striking better than standard SEBS compounds.

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер		
Внешний вид	Натуральный цвет Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	5.9	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	70		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
Across Flow : 100% Strain	2.80	MPa	
Flow : 100% Strain	3.50	MPa	
Across Flow : 200% Strain	3.90	MPa	
Flow : 200% Strain	4.70	MPa	
Across Flow : 300% Strain	5.10	MPa	
Flow : 300% Strain	5.90	MPa	
Tensile Stress			ISO 37
Across Flow : Yield	9.70	MPa	
Flow : Yield	7.40	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 37
Across Flow : Break	610	%	
Flow : Break	500	%	
Tear Strength			ISO 34-1
Across Flow	36	kN/m	
Flow	38	kN/m	
Комплект сжатия			ISO 815

70°C, 22 hr	45	%	
120°C, 24 hr	83	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	152	°C	DSC
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура бункера	30.0 to 60.0	°C	
Задняя температура	170 to 210	°C	
Средняя температура	180 to 220	°C	
Передняя температура	180 to 230	°C	
Температура сопла	180 to 230	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	

\* 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