

## CLEAREN 530L

Styrene Butadiene Block Copolymer

Denka Company Limited

### Описание материалов:

CLEAREN 530L is a Styrene Butadiene Block Copolymer (SBC) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: high hardness.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокая твердость		
Используется	Общее назначение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.50	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	43.0	MPa	
Break	20.0	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	30	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2010	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	63.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	1.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	64.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ISO 306/B
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (2000 μm)	90.0	%	ISO 13468-1
Haze (2000 μm)	1.5	%	ISO 14782
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	180 to 220	°C	
Средняя температура	180 to 220	°C	
Передняя температура	180 to 220	°C	
Температура сопла	190 to 200	°C	

Температура формы	30.0 to 50.0	°C
-------------------	--------------	----

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

\* 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