

## Capilene® SB 56

Polypropylene Impact Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

CAPILENE® SB 56 is a low melt flow rate impact copolymer intended for pipe extrusion. It exhibits excellent toughness combined with high impact strength even at low temperatures. Pipes and fittings made of it have long-term heat stability, which led to long service life.

#### Applications

CAPILENE® SB 56 is suitable for extrusion applications like sheets, boards, profiles, conduits, industrial pipes and corrugated hoses. It is also suitable for injection molding of fittings and technical components.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Сополимер удара Низкий поток Ударпрочность при низкой температуре		
Используется	Трубопровод Гофрированная труба Фитинги Шланг Трубопроводы Профили Лист		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионная труба Экструзионный профиль Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Yield)	12	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	73.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A

#### NOTE

1. 5.0 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