

## Capilene® SL 50

Polypropylene Impact Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

CAPILENE ® SL 50 is a polypropylene heterophasic copolymer intended for injection molding.

CAPILENE ® SL 50 features: good stiffness and impact strength.

CAPILENE ® SL 50 is suitable for: technical items, crates and household articles.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Сополимер удара		
Используется	Ящики Товары для дома		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	27.0	MPa	ASTM D638
Yield	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>2</sup>	12	%	ASTM D638
Yield	9.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1250	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C	50	J/m	ASTM D256
23°C	120	J/m	ASTM D256
-20°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

## Температура отклонения при нагрузке

0.45 MPa, Unannealed	88.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>4</sup>

## NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	5.0 mm/min
4.	Loading 1 (10 N)

\* 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

