

## Capilene® SG 50

Polypropylene Impact Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

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

CAPILENE ® SG 50 features: good stiffness combined with high impact strength.

CAPILENE ® SG 50 is suitable for: technical items, crates, toys, closures and household articles.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая жесткость Высокая ударопрочность Сополимер удара		
Используется	Затворы Ящики Товары для дома Игрушки		
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)	3.5	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	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>2</sup>	9.0	%	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	65	J/m	ASTM D256
23°C	150	J/m	ASTM D256
-20°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

23°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	88.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>4</sup>
<b>NOTE</b>			
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



WeChat