

Capilene® SE 50 E

Polypropylene Impact Copolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® SE 50 E is a low melt flow rate polypropylene heterophasic copolymer intended for extrusion applications.

CAPILENE ® SE 50 E features: excellent impact strength even at low temperature, good stiffness and excellent processability.

CAPILENE ® SE 50 E is suitable for: sheets, corrugated boards, profiles; injection molded technical items and blow molded containers.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Сополимер удара Низкий поток Ударопрочность при низкой температуре
Используется	Выдувные контейнеры Гофрированный лист Профили Лист
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	24.0	MPa	ASTM D638
Yield	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	12	%	ASTM D638
Yield	12	%	ISO 527-2/50

Флекторный модуль			
--	1150	МПа	ASTM D790
-- ³	1200	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C	60	J/m	ASTM D256
23°C	550	J/m	ASTM D256
-20°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	35	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	85.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	73.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ⁴
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

