

Capilene® R 50

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® R 50 is a polypropylene homopolymer intended for general purpose injection molding.

CAPILENE ® R 50 features: basic additive package.

CAPILENE ® R 50 is suitable for: household articles, crates and flowerpots.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Общее назначение		
	Гомополимер		
Используется	Ящики		
	Общее назначение		
	Товары для дома		
	Оборудование для газонов и сада		
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)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	34.0	MPa	ASTM D638
Yield	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	11	%	ASTM D638
Yield	11	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1550	MPa	ASTM D790
-- ³	1400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	30	J/m	ASTM D256
23°C	3.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	97.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	155	°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

