

Capilene® T 50

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

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

CAPILENE ® T 50 features: high flow, good stiffness.

CAPILENE ® T 50 is suitable for: household articles, closures, rates, containers and garden furniture.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
	Гомополимер		
Используется	Затворы		
	Контейнеры		
	Ящики		
	Мебель		
	Общее назначение		
	Товары для дома		
Рейтинг агентства	Оборудование для газонов и сада		
	EC 1907/2006 (REACH)		
	Формы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	32.0	MPa	ASTM D638
Yield	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	12	%	ASTM D638
Yield	12	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1450	MPa	ASTM D790
-- ³	1400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact

23°C	23	J/m	ASTM D256
23°C	2.5	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке

0.45 МПа, Unannealed	97.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	80.0	°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



WeChat