

Capilene® Y 50 V

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE® Y 50 V is a controlled rheology polypropylene homopolymer intended for thin walled injection molding and compounding.

CAPILENE® Y 50 V features: controlled rheology, ultra high flow, low warpage and good dimensional stability.

CAPILENE® Y 50 V is suitable for: very thin walled packaging items, products with long flow length or complex design, household articles and toys; compounding applications.

Главная Информация			
Характеристики	Контролируемая реология Хорошая стабильность размеров Высокий поток Гомополимер Низкий уровень защиты		
Используется	Уплотнение Товары для дома Тонкостенная упаковка Игрушки		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	120	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	33.0	MPa	ASTM D638
Yield	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	10	%	ASTM D638
Yield	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1500	MPa	ASTM D790
-- ³	1450	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	17	J/m	ASTM D256
23°C	2.0	kJ/m ²	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	85.0	°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

