

Capilene® E 50 E

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE® E 50 E is a low melt flow rate polypropylene homopolymer intended for extrusion, thermoforming and blow molding.

CAPILENE® E 50 E features: easy processability, good melt stability, good mechanical properties.

CAPILENE® E 50 E is suitable for: in-line and off-line extrusion-thermoforming process for the production of cups and containers; extrusion of foils, sheets, strapping, slit film yarn, ropes and nets.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая стабильность расплава Гомополимер Низкий поток		
Используется	Контейнеры Чашки Сетка Веревка Лист Обвязка Пряжа		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	31.0	MPa	ASTM D638
Yield	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	14	%	ASTM D638

Yield	12	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1400	MPa	ASTM D790
-- ³	1400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	40	J/m	ASTM D256
23°C	4.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	94.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	82.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	152	°C	ASTM D1525 ⁴
--	155	°C	ISO 306/A

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