

Capilene® G 86 E

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® G 86 E is a polypropylene homopolymer intended for extrusion and thermoforming applications.

CAPILENE ® G 86 E features: low water carry-over, good processability.

CAPILENE ® G 86 E is suitable for: raffia, tapes, strapping, carpet backing, thermoforming; injection molding of technical items.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Гомополимер Перенос низкой воды		
Используется	Ковровая подложка Ленты Обвязка Лента		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	36.0	MPa	ASTM D638
Yield	36.0	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	1600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C	40	J/m	ASTM D256
23°C	3.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	95.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	90.0	°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