

Capilene® G 65 F

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE ® G 65 F is a polypropylene homopolymer intended for biaxially oriented polypropylene (BOPP) film applications.

CAPILENE ® G 65 F features: good processability, easy film stretchability and good mechanical properties; does not contain calcium stearate, slip and anti-blocking additives.

CAPILENE ® G 65 F is suitable for: BOPP plain or coextruded packaging films, metallizable BOPP film; extrusion and coextrusion thermoforming.

Главная Информация			
Характеристики	Без добавки Хорошая технологичность Хорошая растяжимость Гомополимер Металлизируемый		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Двухосно-ориентированная пленка Кокструзия Экструзия 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	33.0	MPa	ASTM D638
Yield	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	15	%	ASTM D638
Yield	13	%	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	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	89.0	°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

