

Capilene® G 71 TF

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE® G 71 TF is a nucleated polypropylene homopolymer intended for sheet extrusion and thermoforming applications requiring improved transparency and higher stiffness than conventional polypropylene.

CAPILENE® G 71 TF features: nucleated, high stiffness, high clarity, good thermal stability, short molding cycle.

Applications

CAPILENE® G 71 TF is suitable for: transparent trays, food containers, food packaging and cups.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Жесткий, высокий		
	Гомополимер		
	Высокое разрешение		
	Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Чашка		
	Пищевая упаковка		
	Контейнер для еды		
	Кронштейн Лоток		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Метод обработки	Экструзия		
	Экструзионный лист		
	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 ¹ (Yield)	38.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	2100	MPa	ASTM D790
-- ³	2000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C	30	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 МПа, not annealed	122	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	110	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	159	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ⁴
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 μm)	25	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	□ □1 (10N)		

* 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

