

## Capilene® G 70 TF

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

CAPILENE ® G 70 TF is a nucleated polypropylene homopolymer intended for sheet extrusion and thermoforming applications.

CAPILENE ® G 70 TF features: nucleating additive, high stiffness, good transparency, high Heat Distortion Temperature (HDT); short injection cycle time.

CAPILENE ® G 70 TF is suitable for: extrusion-thermoforming of thin, stiff and transparent food containers, hot-filled containers; injection molding of technical items.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Средняя четкость		
Ядро			
Используется	Контейнеры		
	Пищевые контейнеры		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
	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			
Yield <sup>1</sup>	38.0	MPa	ASTM D638
Yield	38.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>2</sup>	9.0	%	ASTM D638
Yield	9.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			

--	2100	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	122	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	159	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>4</sup>

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 μm)	30	%	ASTM D1003

#### NOTE

- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 5.0 mm/min
- 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

