

Capilene® G 78 TF

Polypropylene Homopolymer

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

CAPILENE® G 78 TF is a nucleated polypropylene homopolymer intended for sheet extrusion and thermoforming applications requiring improved transparency and higher stiffness than conventional polypropylene.

CAPILENE® G 78 TF features: nucleated, high stiffness, high clarity, good thermal stability, short molding cycle.

Applications

CAPILENE® G 78 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
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	37.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1850	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	159	°C	ISO 306/A

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 μm)	25	%	ASTM D1003

NOTE

1. 5.0 mm/min

* 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

