

## SABIC® PP 528K

Polypropylene Homopolymer

SABIC Americas, Inc.

### Описание материалов:

Provisional - PP Homopolymer for Thermoforming

PP 528K is formulated with an advanced nucleating additive and was specially developed for in-line and off-line thermoforming applications. PP528K encompasses the following features:

High stiffness

Good clarity

Very good dimensional stability

Easy processability and faster cycling

Typical Applications

PP 528K is used for the production of various containers mainly for food and health drink products such as cups, trays and lids.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
Используется	Ядро		
	Контейнеры		
	Чашки		
	Пищевые контейнеры		
Формы	Крышки		
	Гранулы		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1850	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	120	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>

#### NOTE

1. 23°C
2. Rate B (120°C/h)

\* 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

