

## SABIC® PP 49MK45

Polypropylene Impact Copolymer

SABIC Americas, Inc.

### Описание материалов:

#### Product Description

PP 49MK45 is specially developed for producing injection molded articles. This grade contains nucleating- & antistatic agents. It has medium flow properties , good impact resistance (even at low temperature) and good stiffness.

#### Typical Applications

PP 49MK45 can be used for houseware, garden furniture , toys, containers & pails.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Высокая жесткость Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре Средний поток Средняя ударопрочность Ядро		
Используется	Контейнеры Товары для дома Наружное применение Уличная мебель Ведро Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	21	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	1.2 to 2.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения-1% Secant (Injection Molded)	1500	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	27.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, Injection Molded	50	J/m	
23°C, Injection Molded	85	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	105	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	151	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	200 to 250	°C	
Средняя температура	200 to 250	°C	
Передняя температура	200 to 250	°C	
Температура формы	15.0 to 40.0	°C	

#### NOTE

1. 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

