

## SABIC® PP 49MK40

Polypropylene Impact Copolymer

SABIC Americas, Inc.

### Описание материалов:

#### Product Description

PP 49MK40 is a high crystalline impact copolymer with high Stiffness. This grade especially developed for producing injection molded articles. The grade contains an antistatic & nucleating agent and has medium flow properties, medium impact resistance (even at low temperature) and high stiffness.

#### Typical Applications

PP 49MK40 can be used for general purpose IM products that required high stiffness such as house wares, garden furniture's, appliances and rigid packaging.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Общее назначение Высокая жесткость Высококристаллический Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре Средний поток Средняя ударопрочность Ядро		
Используется	Общее назначение Товары для дома Наружное применение Уличная мебель Жесткая упаковка		
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)	18	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
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения-1% Secant (Injection Molded)	1650	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	33.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ASTM D638
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, Injection Molded	40	J/m	
23°C, Injection Molded	65	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Задняя температура	200 to 225	°C	
Средняя температура	200 to 225	°C	
Передняя температура	200 to 225	°C	
Температура формы	15.0 to 40.0	°C	
<b>NOTE</b>			

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



WeChat