

SABIC® PP 412MK49

Polypropylene Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC®PP 412MK49 is specially developed for producing injection molded articles. It has medium flow properties, good impact resistance and high stiffness.

Typical Applications

PP 412MK49 can be used for houseware, toys and thin wall containers.

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент Антистатические свойства		
Характеристики	Блок сополимер Ядро Жесткий, высокий Антистатические свойства Хорошая ударопрочность Средняя степень жидкости		
Используется	Тонкий настенный контейнер Товары для дома Игрушка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	45	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1650	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

23°C	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
0°C	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹			
0.45 MPa, not annealed	105	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	65.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A120
--	85.0	°C	ISO 306/B120

NOTE

1. 80*10*4mm

* 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