

SABIC® PP 412MK49

Polypropylene Impact Copolymer

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

Product Description

PP 412MK49 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 412MK49 can be used for houseware, toys, appliances and thin wall containers (Food and non food).

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Высокая жесткость Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре Средний поток Ядро		
Используется	Контейнеры Товары для дома Наружное применение Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	45	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)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant (Injection Molded)	1500	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	5.0	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, Injection Molded	35	J/m	
23°C, Injection Molded	65	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	103	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 ¹
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	200 to 245	°C	
Средняя температура	200 to 245	°C	
Передняя температура	200 to 245	°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

