

SABIC® PP 57MNK10

Polypropylene Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

PP 57MNK10 is a controlled rheology PP grade of medium molecular weight distribution specially developed for producing injection molded articles. This grade has a good impact resistance and high stiffness.

Typical Applications:

PP 57MNK10 can be used for garden furniture and houseware products.

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

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Блок сополимер		
	Ядро		
	Жесткий, высокий		
	Хорошая ударопрочность		
	Контролируемые Реологические		
	Распределение молекулярного веса средней ширины		
Используется	Мебель		
	Товары для дома		
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)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1250	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
	0°C	6.0	kJ/m ²
	23°C	9.0	kJ/m ²
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
	0°C	5.0	kJ/m ²

23°C	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹			
0.45 MPa, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	55.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	148	°C	ISO 306/A120
--	70.0	°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