

SABIC® PP 86MF10

Polypropylene Impact Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

A grade which is characterized by an optimum combination of stiffness, impact resistance and flow. This grade is also available in a UV-stabilized version.

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер Жесткий, хороший Хорошая ударпрочность Хорошая мобильность		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	4.7	g/10 min	ISO 1133
230°C/5.0 kg	18	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 2.00mm	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture, 2.00mm	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm)	500	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1130	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	No Break		ISO 179
23°C	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact			ISO 180/A
-40°C	4.5	kJ/m ²	ISO 180/A
-20°C	6.8	kJ/m ²	ISO 180/A
0°C	14	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C	No Break		ISO 180/A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/A50
CLTE-Поток	1.3E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация

Mold Shrinkage, SABIC Method: 1.6%

NOTE

1. Method I (three-point load)

* 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

