

## 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<br>Жесткий, хороший<br>Хорошая ударпрочность<br>Хорошая мобильность |                   |                 |
| Формы                                  | Частицы  |                   |                 |
| Метод обработки                        | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                             | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                              | 0.905  | g/cm <sup>3</sup> | 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 <sup>1</sup>         | 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 <sup>2</sup> | ISO 180/A       |
| -20°C                                  | 6.8  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/A       |
| 0°C                                    | 14   | kJ/m <sup>2</sup> | 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

- 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

