

## SABIC® PP 86MF97

Polypropylene Impact Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PP 86MF97 is a grade which is characterised by an optimum combination of stiffness, impact resistance and flow. It is highly UV-stabilised, and therefore commonly used for exterior applications such as car bumpers.

SABIC® PP 86MF97 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
UL YellowCard	E111275-219026		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Блок сополимер		
	Хороший поток		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
Используется	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Автомобильные Приложения		
	Автомобильный бампер Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.6	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 24 hr	1.6	%	
24 hr	1.6	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
1% Secant : Injection Molded <sup>1</sup>	1050	MPa	ASTM D638
Injection Molded	1000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	22.0	MPa	ISO 527-2/1A/50

Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C, Injection Molded	No Break		
23°C, Injection Molded	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	85	J/m	ASTM D256A
0°C, Injection Molded	No Break		ASTM D256A
23°C, Injection Molded	No Break		ASTM D256A, ISO 180/1A
-20°C, Injection Molded	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
0°C, Injection Molded	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	143	°C	ASTM D1525, ISO 306/A120 4 <sup>2</sup>
--	62.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B120 5 <sup>3</sup>

#### NOTE

1. 5.0 mm/min
2. Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)
3. Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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