

## SABIC® PPcompound 7175U

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PPcompound 7175U is an elastomer-modified mineral filled Polypropylene for automotive exterior applications. The material is UV stabilized. SABIC® PPcompound 7175U is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Добавка	Модификатор удара УФ-стабилизатор		
Характеристики	Модификация удара Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.90	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20mm, injection molding	19.5	MPa	ISO 527-2/5/50
Fracture, 3.20mm, injection molding	13.5	MPa	ISO 527-2/5/50
Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	80	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (Injection Molded)	1400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/4A
-20°C, injection molding	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A
0°C, injection molding	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A
23°C, injection molding	60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	7.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
23 to 80°C	9.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

#### 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

