

## SABIC® PPcompound 95610CSU10

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PPcompound 95610CSU10 is a mineral filled modified polypropylene. SABIC® PPcompound 95610CSU10 is a material with a high impact and stiffness. The material is part of the SABIC®PP CS systems and also available as a CS system: using a mixture of 80% SABIC®PP 95610 and 20% SABIC®PPcompound 20MBTFU yields similar properties as listed below.

SABIC®PPcompound 95610CSU10 is a designated auto grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Модификация удара		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.961	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.4	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	1.2	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	59		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	17.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	19.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	700	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (Injection Molded)	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	No Break		ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (-40°C, Injection Molded)	No Break		ISO 179/1eU

Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-20°C, Injection Molded	10	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C, Injection Molded	No Break		
23°C, Injection Molded	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/A
CLTE-Поток (23 to 80°C)	1.1E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

#### NOTE

1. Method I (3 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

