

## SABIC® PPcompound 9125

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PPcompound 9125 is a Mineral Filled Modified Polypropylene for aesthetic interior applications. This material combines a high scratch resistance with high stiffness, good impact and high flow. The broad processing window enables application in complex shapes as often found in automotive interior.

SABIC® PPcompound 9125 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Жесткий, высокий		
	Высокая устойчивость к царапинам		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая яркость		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.90	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield, injection molding	21.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Fracture, injection molding	15.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	20	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (Injection Molded)	1800	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ISO 180/4A
0°C, injection molding	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A
23°C, injection molding	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	106	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	5.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

#### 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

