

## SABIC® PPcompound 9154

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PPcompound 9154 is a development grade, elastomer-modified mineral filled Polypropylene for automotive interior applications. This material has been designed to combine a good performance profile with good processing.

SABIC® PPcompound 9154 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		
	Оборудование для салона автомобиля		
	Приборная панель автомобиля		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.990	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.90	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield, injection molding	20.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Fracture, injection molding	13.5	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	65	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (Injection Molded)	1680	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	54.0	°C	ASTM D648

**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

