

## SABIC® PPcompound 2609A

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PPcompound 2609A is a mineral filled modified polypropylene. Typical material properties include good stiffness and impact with a low shrinkage and CLTE. Typical applications include automotive exterior trims such as lateral siding. It can be used in painted and unpainted applications with UV stabilization added on demand.

SABIC® PPcompound 2609A is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Модификация удара		
	Низкий CLTE		
	Низкая усадка		
Болезненный			
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная внешняя отделка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	15	g/10 min	
230°C/5.0 kg	50	g/10 min	
Формовочная усадка (24 hr)	0.70	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	20.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	17.0	MPa	

Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	25	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (Injection Molded)	1900	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (-40°C, Injection Molded)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-20°C, Injection Molded	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C, Injection Molded	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	6.4	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/A
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	5.5E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	9.0E-5	cm/cm/°C	

#### 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



WeChat