

## SABIC® PPcompound 9110

Talc

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PPcompound 9110 is a talc filled impact modified PP with excellent impact and stiffness ratio. The material exhibits high flow combined with a very high scratch resistance, no stickiness and a low density.

SABIC® PPcompound 9110 designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Talc		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Высокий поток		
	Высокая устойчивость к царапинам		
	Модификация удара		
	Низкая плотность		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	23	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.90	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield, Injection Molded	22.0	MPa	
Break, Injection Molded	18.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	100	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (Injection Molded)	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (-40°C, Injection Molded)	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность -20°C, Injection Molded	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/4A

0°C, Injection Molded	10	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	30	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	6.5E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	1.0E-4	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