

## SABIC® PPcompound 2605

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PPcompound 2605 is a mineral filled modified polypropylene. Typical material properties include an excellent impact stiffness balance with a low density. Typical applications include automotive interior parts such as trims and dashboards.

SABIC® PPcompound 2605 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Низкая плотность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Детали интерьера автомобиля		
	Автомобильная внутренняя отделка		
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)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	5.0	g/10 min	
230°C/5.0 kg	25	g/10 min	
Формовочная усадка (24 hr)	1.2	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	21.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	150	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (Injection Molded)	1400	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	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C, Injection Molded	10	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/A
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	9.0E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	1.1E-4	cm/cm/°C	

#### NOTE

- 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

