

## SABIC® PPcompound 8750U

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PPcompound 8750U is a development grade, elastomer-modified mineral filled Polypropylene for unpainted automotive exterior applications. The grade is UV stabilized and has been designed to combine a good performance profile with good processing.

SABIC® PPcompound 8750U is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Модификатор удара		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Модификация удара		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
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)	18	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.80	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield, Injection Molded	20.0	MPa	
Break, Injection Molded	13.5	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	80	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (Injection Molded)	1750	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-20°C, Injection Molded	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C, Injection Molded	20	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C, Injection Molded	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	6.0E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	8.0E-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

