

SABIC® PPcompound 7610

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 7610 is a mineral filled modified polypropylene. This material combines good flow with a good impact and high stiffness level. The material is UV stabilized and offers a good scratch resistance and a low shrinkage/CLTE. Typical applications include unpainted automotive exterior parts such as lateral siding, rocker panels and bumper strips.

SABIC® PPcompound 7610 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Модификатор удара		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Хороший поток		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая жесткость		
	Модификация удара		
	Низкий CLTE		
	Низкая усадка		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.60	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	18.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	15.0	MPa	

Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	> 400	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль ¹ (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	10	kJ/m ²	
0°C, Injection Molded	No Break		
23°C, Injection Molded	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/A
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	5.0E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	7.0E-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

