

SABIC® PPcompound 8611P

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 8611P is a development grade, elastomer-modified mineral filled Polypropylene for automotive exterior applications. This material has been designed to combine a good stiffness and excellent impact performance with good processing and surface esthetics. This grade is UV stabilised and is suitable for painted applications also.

SABIC® PPcompound 8611P is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Добавка	Модификатор удара		
	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Модификация удара		
	Жесткий, хороший		
	Высокая ударопрочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обрабатываемость, хорошая		
Распылитель			
Используется	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внешние части		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.985	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	37	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.70 - 0.80	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	20.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	80	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль ¹ (Injection Molded)	1650	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A

-20°C, injection molding	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
0°C, injection molding	30	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C, injection molding	40	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	53.0	°C	ISO 75-2/A

NOTE

1. Type 1A

* 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