

SABIC® PPcompound 7251U

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 7251U is a development grade, elastomer-modified mineral filled Polypropylene for automotive exterior applications. This material has been designed to combine a good performance profile with good processing. The grade is UV stabilized and suited for unpainted exterior applications.

SABIC® PPcompound 7251U is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Добавка	Модификатор удара		
	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Модификация удара		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внешние части		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.90	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20mm, injection molding	15.0	MPa	ISO 527-2/5/50
Fracture, 3.20mm, injection molding	11.0	MPa	ISO 527-2/5/50
Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	> 50	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль ¹ (Injection Molded)	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/4A
-20°C, injection molding	10	kJ/m ²	ISO 180/4A

0°C, injection molding	20	kJ/m ²	ISO 180/4A
23°C, injection molding	No Break		ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
23 to 80°C	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

NOTE

1. Method I (three-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

