

SABIC® PPcompound 8250U

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 8250U is a mineral filled modified polypropylene for use in Automotive exterior unpainted applications. This material has been designed to combine good mechanical performance in combination with excellent esthetical performance.

SABIC® PPcompound 8250U is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.90	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/1A
Yield, injection molding	16.0	MPa	ISO 527-2/1A
Fracture, injection molding	12.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	100	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль (Injection Molded)	1300	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	25	kJ/m ²	ISO 180/4A
23°C, injection molding	No Break		ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	52.0	°C	ASTM D648

CLTE-Поток (-30 to 100°C)

9.0E-5

cm/cm/°C

ASTM D696

* 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