

SABIC® PPcompound 9310

11% полезных ископаемых

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 9310 is an elastomer-modified mineral filled Polypropylene for automotive interior applications. This grade has been designed to combine a good performance profile with light weight and good surface esthetics.

SABIC® PPcompound 9310 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 11% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара Отличный внешний вид		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hours, 3.20mm)	1.0	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1650	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress			ISO 527-2/1A
Yield, injection molding	21.0	MPa	ISO 527-2/1A
Fracture, injection molding	16.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	50	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль (Injection Molded)	1700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-20°C, injection molding	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
0°C, injection molding	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C, injection molding	10	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, not annealed	112	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	58.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	9.3E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

* 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