

SABIC® PPcompound 1961

20% полезных ископаемых

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 1961 is a development grade, mineral filled Polypropylene. This material has been designed to combine a good mechanical performance profile with good processing.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	1.0	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	2900	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress			ISO 527-2/1A
Yield, injection molding	35.0	MPa	ISO 527-2/1A
Fracture, injection molding	30.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	15	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль (Injection Molded)	3000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	2.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	121	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	68.0	°C	ISO 75-2/A

* 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

