

SABIC® PPcompound 2636

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC®PPcompound 2636 is a polypropylene product that contains mineral fillers. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Typical application areas are: automotive industry.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Используется	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20mm	25.0	MPa	ISO 527-2/5/50
Fracture, 3.20mm	18.0	MPa	ISO 527-2/5/50
Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm)	55	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль ¹	1600	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			ISO 180/3A
0°C	7.0	kJ/m ²	ISO 180/3A
23°C	No Break		ISO 180/3A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/A50
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Дополнительная информация			
Mold Shrinkage, SABIC Method: 1%			
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

