

SABIC® PPcompound 2401-1

Минеральный

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

A grade which offers excellent acoustic insulation properties, specially developed for wheel well cladding.

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	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	7.0	g/10 min	ISO 1133
230°C/5.0 kg	30	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20mm	11.0	MPa	ISO 527-2/5/50
Fracture, 3.20mm	12.0	MPa	ISO 527-2/5/50
Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm)	500	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль ¹	600	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	No Break		ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (-40°C)	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact			ISO 180/3A
-40°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180/3A
-20°C	15	kJ/m ²	ISO 180/3A
0°C	No Break		ISO 180/3A
23°C	No Break		ISO 180/3A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/A50

CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

Дополнительная информация

Mold Shrinkage, SABIC Method: 1.1%

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



WeChat