

SABIC® PPcompound 17T1022

22% тальк

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 17T1022 is a 22% talc filled grade which is high heat stabilized, developed for under the bonnet applications. This material has been designed to combine a good performance profile with good processing.

SABIC® PPcompound 17T1022 is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 22% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Стабилизация тепла		
	Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильная крышка под капот		
Формы	Гранулы		
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)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	1.2	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	75		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/1/5
Yield, 4.00 mm, Injection Molded	31.0	MPa	
Break, 4.00 mm, Injection Molded	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 4.00 mm, Injection Molded)	13	%	ISO 527-2/1/5
Флекторный модуль ¹	2650	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	2.9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (-40°C, Injection Molded)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Injection Molded)	2.1	kJ/m ²	ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	121	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A

NOTE

1. Method I (3 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

