

## SABIC® STAMAX 50YM240

50% длинное стекловолокно

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® STAMAX 50YM240 is a 50% long glass fibre reinforced grade. The glass fibers are chemically coupled to the PP matrix, resulting in high stiffness and strength.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1B
23°C, Injection Molded	10500	MPa	
80°C, Injection Molded	5700	MPa	
120°C, Injection Molded	4500	MPa	
Tensile Stress <sup>1</sup>			ISO 527-2
23°C, Injection Molded	110	MPa	
80°C, Injection Molded	75.0	MPa	
120°C, Injection Molded	54.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, Injection Molded)	1.9	%	ISO 527-2/1B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C, Injection Molded	28	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	22	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C, Injection Molded	50	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Удары при падении Дарта-Общая энергия <sup>2</sup>			ISO 6603-2

-40°C	59.0	J/cm	
23°C	64.0	J/cm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	157	°C	ASTM D648
NOTE			
1.	Type 1B		
2.	Injection Molded		

\* 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