

SABIC® STAMAX 20YM240

20% длинное стекловолокно

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® STAMAX 20YM240 is a 20% long glass fiber reinforced grade. The glass fibres are chemically coupled to the PP matrix, resulting in high stiffness and strength.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 20% 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	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1B
23°C, Injection Molded	4800	MPa	
80°C, Injection Molded	3400	MPa	
120°C, Injection Molded	2800	MPa	
Tensile Stress ¹			ISO 527-2
23°C, Injection Molded	90.0	MPa	
80°C, Injection Molded	60.0	MPa	
120°C, Injection Molded	45.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, Injection Molded)	2.5	%	ISO 527-2/1B
Флекторный модуль			ISO 178
23°C, Injection Molded	4100	MPa	
80°C, Injection Molded	2850	MPa	
Флекторный стресс			ISO 178
23°C, Injection Molded	120	MPa	
80°C, Injection Molded	75.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-30°C, Injection Molded	18	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	14	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C, Injection Molded	24	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	44	kJ/m ²	
Удары при падении Дарта-Общая энергия ² (23°C)	37.0	J/cm	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	156	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	5.9E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	5.4E-5	cm/cm/°C	

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

