

SABIC® STAMAX 40YM243

40% длинное стекловолокно

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® STAMAX 40YM243 is a 40% long glass fiber reinforced UV stabilised grade. The glass fibres are chemically coupled to the PP matrix, resulting in high stiffness and strength.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая жесткость Высокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1B
23°C, Injection Molded	8300	MPa	
80°C, Injection Molded	5700	MPa	
120°C, Injection Molded	4500	MPa	
Tensile Stress ¹			ISO 527-2
23°C, Injection Molded	121	MPa	
80°C, Injection Molded	75.0	MPa	
120°C, Injection Molded	54.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, Injection Molded)	2.1	%	ISO 527-2/1B
Флекторный модуль			ISO 178
23°C, Injection Molded	7850	MPa	
80°C, Injection Molded	5550	MPa	
Флекторный стресс			ISO 178
23°C, Injection Molded	172	MPa	
80°C, Injection Molded	91.0	MPa	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C, Injection Molded	28	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	22	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C, Injection Molded	48	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	68	kJ/m ²	
Удары при падении Дарта-Общая энергия ² (23°C)	66.0	J/cm	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	157	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток			ASTM D696
-30 to 30°C	4.4E-5	cm/cm/°C	
23 to 80°C	3.1E-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

