

SABIC® STAMAX 40YM240E

40% длинное стекловолокно

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® STAMAX 40YM240E is a 40% long glass fiber reinforced low emission 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		
Характеристики	Химически Соединенные Высокая жесткость Высокая прочность Низкий уровень выбросов		
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	
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

