

SABIC® STAMAX 20YK270

20% длинное стекловолокно

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® STAMAX 20YK270 is a 20% long glass fiber reinforced grade with improved impact and flow properties. 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		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
	Модификация удара		
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	4450	MPa	
80°C, Injection Molded	3250	MPa	
120°C, Injection Molded	2850	MPa	
Tensile Stress ¹			ISO 527-2
23°C, Injection Molded	80.0	MPa	
80°C, Injection Molded	54.0	MPa	
120°C, Injection Molded	40.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, Injection Molded)	2.4	%	ISO 527-2/1B
Флекторный модуль			ISO 178
23°C, Injection Molded	3900	MPa	
80°C, Injection Molded	2850	MPa	
Флекторный стресс			ISO 178
23°C, Injection Molded	108	MPa	
80°C, Injection Molded	63.0	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	16	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C, Injection Molded	56	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	49	kJ/m ²	
Удары при падении Дарта-Общая энергия ² (23°C)	47.0	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	6.8E-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

