

SUSTAVACU 6 GF

Стекловолокно

Polyamide 6

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Vacuum formable

Very high rigidity

High impact resistance

Typical fields of application

Mechanical engineering

Vehicle construction

Plant construction

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Высокая ударпрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Инженерные приложения		
Метод обработки	Вакуумная формовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.5	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	83		ISO 868
Твердость мяча	200	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	12	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			

-- 1	-20.0 to 140	°C	
-- 2	< 180	°C	
Температура плавления	220	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	HB		
6.00 mm	HB		

NOTE

1. Long Term
2. Short Term

* 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