

SUPRAN® PA3230

30% длинное стекловолокно

Polyamide

SAMBARK

Описание материалов:

SUPRAN® is injection-moldable Long Fiber Reinforced Thermoplastics(LFT), PA3230 is Polyamide reinforced with 30wt% long glass fibers. Parts molded of SUPRAN® have outstanding mechanical properties such as high strength, impact and creep resistance and durability combined with high heat deflection. SUPRAN® PA3230 is suitable for structural parts in industrial application.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Прочный		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая прочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Корпуса		
	Промышленное применение		
	Детали Насоса		
	Детали конструкции		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	121	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9810	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	182	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	460	J/m	
23°C	430	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	215	°C	ASTM D648
--	-----	----	-----------

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	260 to 275	°C
--------------------	------------	----

Средняя температура	260 to 275	°C
---------------------	------------	----

Передняя температура	260 to 275	°C
----------------------	------------	----

Температура формы	90.0	°C
-------------------	------	----

* 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

