

SUPRAN® PP2310SD

12% длинное стекловолокно

Polypropylene

SAMBARK

Описание материалов:

SUPRAN® is injection-moldable Long Fiber Reinforced Thermoplastics(LFT), PP2310SD is Polypropylene reinforced with 12wt% long glass fibers. Parts molded of SUPRAN® have outstanding mechanical properties such as high strength, stiffness, impact and creep resistance and durability combined with high heat deflection. SUPRAN® PP2310SD is suitable for structural parts in automotive and industrial application.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 12% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Высокая ударпрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Высокая прочность</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Белые товары и мелкая бытовая техника</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	66.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3430	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	91.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	160	J/m	
23°C	150	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	153	°C	ASTM D648
--	-----	----	-----------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	205 to 230	°C
--------------------	------------	----

Средняя температура	205 to 230	°C
---------------------	------------	----

Передняя температура	205 to 230	°C
----------------------	------------	----

Температура формы	40.0 to 70.0	°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

