

SUPRAN® PP1350

50% длинное стекловолокно

Polypropylene

SAMBARK

Описание материалов:

SUPRAN® is injection-moldable Long Fiber Reinforced Thermoplastics(LFT), PP1350 is Polypropylene reinforced with 50wt% long glass fibers. Parts molded of SUPRAN® have outstanding mechanical properties such as high strength, stiffness, impact and creep resistance and low warpage combined with high heat deflection. SUPRAN® PP1350 is suitable for structural parts in automotive and industrial application.

Главная Информация			
UL YellowCard	E230962-230053		
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения Корпуса Промышленное применение Детали Насоса Детали конструкции		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	142	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9810	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	186	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	300	J/m	

23°C	290	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	165	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	215 to 230	°C	
Средняя температура	215 to 230	°C	
Передняя температура	215 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

