

SUPRAN® PA1350

50% длинное стекловолокно

Polyamide

SAMBARK

Описание материалов:

SUPRAN® is injection-moldable Long Fiber Reinforced Thermoplastics(LFT), PA1350 is Polyamide reinforced with 50wt% 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® PA1350 is suitable for structural parts in industrial application.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 50% 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>Электрическое/электронное применение</p> <p>Корпуса</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Детали Насоса</p> <p>Детали конструкции</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	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	235	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	15100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	324	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	350	J/m	
23°C	350	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	265 to 275	°C
Средняя температура	265 to 275	°C
Передняя температура	265 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



WeChat