

SHIN-LFT SPL4000

Длинное стекловолокно

Polypropylene

Shinil Chemical Industry Co., Ltd.

Описание материалов:

Shinil has recently developed long glass fiber reinforced compound with various thermoplastics, mainly PP, Nylon and Polyesters. This products are designed to offer excellent strength and toughness with excellent thermal and dimensional stability. Shinil's LFT compound can be used to replace metal specially to make door trim, modulus, washing machine tubs, front end module, fan shroud.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Высокая прочность
	Термическая стабильность, хорошая
	Хорошая прочность
Используется	Замена металла
	Применение в автомобильной области
	Внешнее украшение автомобиля

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.20 - 0.60	%	Internal method
Содержание золы	38 - 42	%	ISO 3451-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2/5

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	48	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	61	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ¹	165	°C	ISO 3146

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ²	1.0E+16	ohms	IEC 60093

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Время сушки	2.0 - 4.0	hr

Температура обработки (расплава)	220 - 230	°C
----------------------------------	-----------	----

NOTE

1. 10°C/min
2. 23°C/50% RH

* 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

