

# **Ecotan B F50 FL SB NAT**

50% стеклянная ткань

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

## Описание материалов:

Polyamide 6 natural, without TIO2, reinforced with 50% glass fibre, good mechanical properties, good surface.

Наполнитель/армирование	Армированный материал из	стекловолокна, 50% наполнитель	TO BECV
Характеристики	Отличный внешний вид		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка	0.20 - 0.40	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ASTM D570
23°C, 24 hr	0.80	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.80	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	210	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	13000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке	210	°C	ASTM D648
(1.8 MPa, Unannealed)			ASTM D046  ASTM D1525 <sup>1</sup>
Викат Температура размягчения	215	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-13
Дополнительная информация			



#### **NOTE**

1.

□□ B (120°C/h), □□2 (50N)

\* 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

