

## Nilac F17 V0

17% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Soredi S.p.a.

### Описание материалов:

ABS reinforced with 17% glass fibre, flame retardant with an UL 94 V0 at 1.6 mm rating

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 17% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	6000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Break)	70.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, 3.20 mm	40	J/m	
23°C, 3.20 mm	60	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
CLTE-Поток (23 to 55°C)	4.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		

Температура зажигания провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-13
--	-----	----	----------------

## NOTE

- |    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 1. | 5.0 mm/min                         |
| 2. | 5.0 mm/min                         |
| 3. | 1.3 mm/min                         |
| 4. | 1.3 mm/min                         |
| 5. | Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N) |

\* 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

