

## Nistil F20

20% стекловолокно

Styrene Acrylonitrile

Soredi S.p.a.

### Описание материалов:

Copolymer styrol-acrylonitrile with 20% glass fibre, suitable for the injection moulding of items requiring high stiffness.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер Высокая жесткость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.050	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	7500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Break)	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	110	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
CLTE-Поток (23 to 55°C)	3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Относительная проницаемость (1 MHz)	2.70	IEC 60250	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	

1.60 mm	HB
---------	----

3.20 mm	HB
---------	----

## 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



WeChat