

## NILENE® P K50VA S

50% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Taro Plast S.p.A.

### Описание материалов:

Polypropylene homopolymer 50% glass fibers reinforced chemically coupled, heat stabilized, good mechanical properties, flame rating UL94HB.

Главная Информация			
UL YellowCard	E143048-100035157		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Химическая муфта		
	Гомополимер		
	Термическая стабильность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal method
Vertical flow direction	0.40 - 0.55	%	Internal method
Flow direction	0.20 - 0.35	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2/1
Флекторный модуль <sup>1</sup>	7700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	138	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	75	J/m	ASTM D256
23°C	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	150	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			

--	156	°C	ISO 306/A50
--	144	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
---	-----	---	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Скорость горения <sup>3</sup> (2.00 mm)	< 100	mm/min	ISO 3795
---	-------	--------	----------

Огнестойкость			UL 94
---------------	--	--	-------

0.750 mm	HB		UL 94
----------	----	--	-------

1.50 mm	HB		UL 94
---------	----	--	-------

Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12
--	-----	----	----------------

Температура зажигания провода свечения (1.60 mm)	550	°C	IEC 60695-2-13
--	-----	----	----------------

Индекс кислорода	21	%	ASTM D2863
------------------	----	---	------------

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Reinforcement Content <sup>4</sup> (600°C)	50	%	ISO 3451
--	----	---	----------

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	220 - 250	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	50.0 - 70.0	°C
-------------------	-------------	----

Скорость впрыска	Moderate	
------------------	----------	--

Инструкции по впрыску
-----------------------

Pre-heat Temperature: 70 to 80°C Pre-heat Time: 1 hr

NOTE
------

1.	1.0 mm/min
----	------------

2.	1.0 mm/min
----	------------

3.	US FMVSS302
----	-------------

4.	1 hr
----	------

\* 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

