

## **NYLOY® KF-0020N 6231W**

Polyamide 6

Nytex Composites Co., Ltd.

## Описание материалов:

NYLOY®KF-0020N 6231W is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in North America or Asia Pacific. NYLOY®The main characteristics of KF-0020N 6231W are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E135714-101364431		
Внешний вид	Белый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.55	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.60	%	ASTM D955
Transverse flow	0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	77.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9810	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	118	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	27	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
(0.45 MPa, Unannealed)	215	°C	ASTM D648
Теплопроводность			ASTM E1461
1	1.3	W/m/K	ASTM E1461
<sup>2</sup>	4.5	W/m/K	ASTM E1461
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+12	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.6 mm)	V-2		UL 94
NOTE			
1.	Through-plane		
2.	In-plane		

<sup>\*</sup> 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

