

## Niuk 50RNG30

30% стекловолокно

Polyamide 66

Shanghai Niuk New Plastic Technology Co., Ltd.

### Описание материалов:

Niuk 50RNG30 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of Niuk 50RNG30 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Corrosion Resistant

Creep Resistant

Good Toughness

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Wire & Cable

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий Хорошая коррозионная стойкость Хорошее сопротивление ползучести Хорошая износостойкость Без галогенов Высокая термостойкость Высокая жесткость Сверхвысокая прочность
Используется	Разъемы Электрическое/электронное применение Переключатели Применение проводов и кабелей

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поперечный поток <sup>1</sup> (3.20 mm)	0.30 to 0.40	%	ISO 2577
Содержание золы	30	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	150	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/50

Флекторный модуль <sup>2</sup>	8000	МПа	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	240	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	230	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	230	°C	ISO 306/B120
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
<b>NOTE</b>			
1.	150x100x3.2 mm		
2.	2.0 mm/min		
3.	2.0 mm/min		

\* 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

