

## Niuk 10GP20

20% стекловолокно

Polypropylene

Shanghai Niuk New Plastic Technology Co., Ltd.

### Описание материалов:

Niuk 10GP20 is a Polypropylene material filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of Niuk 10GP20 are:

Flame Rated

Heat Resistant

Rigid

Typical applications include:

Automotive

Housings

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрический корпус		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 2577
Across Flow : 3.20 mm	0.40 to 0.50	%	
Flow : 3.20 mm	0.80 to 0.90	%	
Содержание золы	20	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	68.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>2</sup>	4200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	42	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/A
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	

#### NOTE

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

