

Niuk 60GP20

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Shanghai Niuk New Plastic Technology Co., Ltd.

Описание материалов:

Niuk 60GP20 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of Niuk 60GP20 are:

Flame Rated

Corrosion Resistant

Heat Resistant

Low Moisture Absorption

Rigid

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость
	Хорошие электрические свойства
	Высокая термостойкость
	Высокая жесткость
	Низкое поглощение влаги
Используется	Разъемы
	Электрическое/электронное применение
	Шестерни
	Детали Насоса
	Переключатели
	Клапаны/Детали Клапана

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 2577
Across Flow : 3.20 mm	0.60 to 0.80	%	
Flow : 3.20 mm	1.2 to 1.3	%	
Содержание золы	20	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	110	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ²	5800	MPa	ISO 178

Флекторный стресс ³	165	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		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

