

Niuk 40GP30

30% стекловолокно

Polyamide 6

Shanghai Niuk New Plastic Technology Co., Ltd.

Описание материалов:

Niuk 40GP30 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of Niuk 40GP30 are:

Flame Rated

Corrosion Resistant

Creep Resistant

Good Toughness

Heat Resistant

Typical applications include:

Engineering/Industrial Parts

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Housings

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость
	Хорошее сопротивление ползучести
	Хорошая износостойкость
	Высокая термостойкость
	Высокая жесткость
	Сверхвысокая прочность
Используется	Автомобильные Приложения
	Подшипники
	Разъемы
	Электрическое/электронное применение
	Шестерни
	Корпуса
	Шкивы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 2577
Across Flow : 3.20 mm	0.30 to 0.40	%	
Flow : 3.20 mm	0.60 to 0.70	%	
Содержание золы	30	%	ISO 3451

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	160	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ²	7200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	215	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
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



WeChat