

## NILAMID® A3 J10 GF13

13% стекловолокно

Polyamide 66

Nilit Plastics

### Описание материалов:

NILAMID® A3 J10 GF13 is a Polyamide 66 (Nylon 66) compound, 13% glass fiber reinforced, impact modified, UL listed HB.

This compound is intended for injection molding.

NILAMID® A3 J10 GF13 is primarily designed for the Automotive industry. It is also suitable for Industrial & Consumer applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E172252-100074710		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Потребительские приложения		
	Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 23°C	0.80	%	
Flow : 23°C	0.50	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	238	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>1</sup>	95.0	°C	IEC 60216
Ball Pressure Test			IEC 60695-10-2
125°C	Pass		
165°C	Pass		

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности <sup>2</sup>	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index (3.20 mm, Solution A)	500	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	HB		
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.800 mm	650	°C	
3.20 mm	650	°C	
Воспламеняемость <sup>3</sup>	B65		FMVSS 302

#### NOTE

1. 20000 hr
2. 23°C
3. 355x100x1mm

\* 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

