

NILAMID® B3 CU90

90% медь

Polyamide 6

Nilit Plastics

Описание материалов:

NILAMID® B3 CU90 is a Polyamide 6 (Nylon 6) compound, 90% copper filled.

This compound is intended for injection molding.

NILAMID® B3 CU90 is primarily designed for the Automotive industry. It is also suitable for Electrical and Electronic or Industrial & Consumer applications.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Медь, 90% наполнитель по весу			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Потребительские приложения			
	Электрическое/электронное применение			
	Промышленное применение			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность (23°C)	5.20	g/cm ³	ISO 1183	
Поглощение воды			ISO 62	
	23°C, 24 hr	0.40	%	
Saturation, 23°C	2.0	%		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения (23°C)	1500	MPa	ISO 527-2	
Tensile Stress (Yield, 23°C)	18.0	MPa	ISO 527-2	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	15	%	ISO 527-2	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность			ISO 179/1eA	
	-30°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²		
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU	
	23°C	20	kJ/m ²	
30°C	15	kJ/m ²		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Heat Deflection Temperature				
	0.45 MPa, Unannealed	225	°C	ISO 75-2/B
	1.8 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/A

Температура непрерывного использования ¹	120	°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 ²	1.0E+8	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+9	ohms-cm	IEC 60093
NOTE			
1.	20000 hr		
2.	23°C		

* 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

