

NILAMID® A3 J28

Polyamide 66

Nilit Plastics

Описание материалов:

NILAMID® A3 J20 is an unfilled Polyamide 66 (Nylon 66) compound, high impact modified.

This compound is intended for injection molding.

NILAMID® A3 J20 is primarily designed for the Automotive industry. It is also suitable for Industrial & Consumer applications.

Главная Информация			
Характеристики	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Потребительские приложения		
	Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 23°C	2.1	%	
Flow : 23°C	2.1	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.5	%	
Saturation, 23°C	6.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	20	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
23°C	No Break		
30°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	ISO 75-2/A

Температура непрерывного использования ¹	90.0	°C	IEC 60216
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index (3.20 mm, Solution A)	600	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		

NOTE

1. 20000 hr

* 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