

ECOMID A

Polyamide 66

Nilit Plastics

Описание материалов:

ECOMID® A is an unfilled Polyamide 66 (Nylon 66) compound.
This eco friendly compound is intended for injection molding.
ECOMID® A is primarily designed for the Automotive industry.

Главная Информация			
Переработанное содержание	Да		
Используется	Автомобильные Приложения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 23°C	2.1	%	
Flow : 25°C	2.1	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	2.5	%	
Saturation, 23°C	7.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	6.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.9	kJ/m ²	
23°C	3.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	38	kJ/m ²	
23°C	43	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования ¹	90.0	°C	IEC 60216
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Индекс воспламеняемости провода
свечения

IEC 60695-2-12

0.800 mm 750 °C

3.20 mm 750 °C

NOTE

1. 20002 hrs

* 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