

## ECOMID ARX N

Polyamide 66

Nilit Plastics

### Описание материалов:

ECOMID® A is an unfilled Polyamide 66 (Nylon 66) compound, UL listed HB.

This eco friendly compound is intended for injection molding.

ECOMID® A is primarily designed for the Automotive industry.

Главная Информация			
UL YellowCard	E172252-100168715	E331274-100305895	E86034-571456
Используется	Автомобильные Приложения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 23°C	2.2	%	
Flow : 25°C	2.2	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	2.0	%	
Saturation, 23°C	6.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.7	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	2.8	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	36	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	38	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования <sup>1</sup>	90.0	°C	IEC 60216
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.400 mm	HB		

0.800 mm	HB
1.60 mm	HB
3.20 mm	HB

#### 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