

## ECOMID ARX H D05

Polyamide 66

Nilit Plastics

### Описание материалов:

ECOMID® ARX D05 is a easy flow Polyamide 66 (Nylon 66) compound, impact modified.

This eco friendly compound is intended for injection molding.

ECOMID® ARX D05 is primarily designed for the Automotive industry.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Используется	Автомобильные Приложения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm <sup>3</sup>	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	2.0	%	
Saturation, 23°C	6.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	20	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
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
-------------------------	---------	---------	-----------

## 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

