

## ECOMID ARX H GF30

30% стекловолокно

Polyamide 66

Nilit Plastics

### Описание материалов:

ECOMID® ARX H GF30 is a Polyamide 66 (Nylon 66) compound, 30% glass fiber reinforced, heat stabilized, UL listed HB.

This eco friendly compound is intended for injection molding.

ECOMID® ARX H GF30 is primarily designed for the Automotive industry.

Главная Информация			
UL YellowCard	E172252-101977607		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Используется	Автомобильные Приложения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 23°C	1.1	%	
Flow : 25°C	0.40	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.8	%	
Saturation, 23°C	5.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	7800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	125	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.7	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	42	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	230	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>1</sup>	100	°C	IEC 60216
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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