

ECOMID A H J10

30% стекловолокно

Polyamide 66

Nilit Plastics

Описание материалов:

ECOMID® A H J10 is a Polyamide 66 (Nylon 66) compound, impact modified, heat stabilized.

This eco friendly compound is intended for injection molding.

ECOMID® A H J10 is primarily designed for the Automotive industry.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Используется	Автомобильные Приложения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 23°C	1.4	%	
Flow : 25°C	1.4	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.2	%	
Saturation, 23°C	7.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	> 5.0	%	
Break, 23°C	25	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A

-30°C	7.5	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	190	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ¹	110	°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
Электрическая прочность (2.00 mm)	20	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	475	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.800 mm	650	°C	
3.20 mm	650	°C	

NOTE

1. 20000 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