

NYCOA Polyamide 5114

14% из стекловолокна

Polyamide 66

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 5114 is a 14% glass fiber reinforced, impact modified, Nylon 66 that offers an excellent balance of mechanical properties. This grade features a higher degree of impact strength vs. traditional glassfilled Nylons.

NYCOA 5114 is suitable for injection molding and can be found in applications in the hardware, and automotive industries.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Панель с наружным отделочным слоем материала, 14% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Хорошая ударопрочность		
Используется	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	3600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	130	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	248	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	222	°C	ASTM D648
Температура плавления	260	°C	DSC

Дополнительная информация

The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789.

NOTE

1. 50 mm/min

2.	50 mm/min
3.	50 mm/min
4.	50 mm/min

* 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

