

NYCOA Polyamide 2326 UV

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 2326 UV is an impact modified, UV stabilized Nylon 6 resin, which offers outstanding toughness, impact strength and chemical resistance. NYCOA 2326 UV has been specially formulated to give a high degree of impact strength, without the loss of stiffness and rigidity. In addition, this product is stabilized to allow continued exposure to sunlight, and others forms of light.

NYCOA 2326 UV processes easily on conventional injection molding and extrusion equipment.

Typical applications include clips, fasteners, wiring harnesses, power tool housings, and connectors.

Главная Информация	
Добавка	Модификатор удара УФ-стабилизатор
Характеристики	Модификация удара Жесткий, высокий Жесткий, хороший Высокая ударопрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность
Используется	Электрические компоненты Крепежные детали Соединитель Чехол
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.4	%	ASTM D955
Transverse flow	1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.7	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	50.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	75	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1540	МПа	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	58.6	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	140	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	48.9	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°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



WeChat