

NYCOA Polyamide 870

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 870 is a heat stabilized extrusion grade resin recommended for wire and cable jacketing. Its excellent abrasion resistance and heat stability provide an exceptionally durable protective jacket for many types of wire products, and its processing char NYCOA 870 has been listed by Underwriters Laboratories for jacketing types THHN and THWN thermoplastic-insulated building wires and gasoline resistant types THWN and TW. Approval for jacketing appliance and wiring material for 75C oil resistant uses has a NYCOA 870 can be certified to MIL-M-20693A, Types IV and IVA nylon.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Пластификатор		
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая стойкость к истиранию Долговечность Маслостойкость Термическая стабильность		
Используется	Кабельная оболочка Проволочная оболочка		
Рейтинг агентства	MIL M-20693A, Тип IV MIL M-20693A, тип IVA UL тип TW в масле 75 °C		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	1.8	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	79.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	114	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	216	°C	DSC

Дополнительная информация

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

NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 51 mm/min
4. 51 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