

NYCOA Polyamide 1637

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 1637 is a plasticized, heat stabilized extrusion material used by the wire and cable industry for protective jacketing.

NYCOA 1637 is available as a low or a high viscosity material in order to facilitate ease of processing over a range of line speeds. In addition NYCOA 1637 is available in a higher extractable version for improved flexibility in MCM size wire.

NYCOA 1637 is available with custom additive packages: UV stabilizer, flame retardant and/or custom colors.

NYCOA 1637 meets the rigorous requirements for a protective material and has been recognized by the Underwriters' Laboratories for jacketing of Type THHN and Type THWN thermoplastic-insulated wire.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Пластификатор		
Характеристики	Пластик Термическая стабильность		
Используется	Кабельная оболочка Проволочная оболочка		
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)	2.5	%	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	73.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	51	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	54.4	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	
Дополнительная информация			

The value listed as Melting Point was tested in accordance with ASTM D789.Tensile Elongation at Break, ASTM 638: 100+%

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

