

NYCOA Polyamide 1637 W

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 1637 W is a plasticized, heat stabilized extrusion material used by the Wire and Cable Industry for protective jacketing.

NYCOA 1637 W has been specifically designed to facilitate ease of processing over a broad range of conditions and to provide outstanding performance in applications involving exposure to elevated temperatures.

NYCOA 1637 W 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.

This product is specially formulated to meet the UL requirements for sunlight resistance.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Пластификатор		
Характеристики	Пластик Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обрабатываемость, хорошая Термическая стабильность		
Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей		
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 (0.45 MPa, Unannealed)	54.4	°C	ASTM D648

Температура плавления	220	°C	DSC
-----------------------	-----	----	-----

Дополнительная информация

The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789. Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 2 in/min: 100+%

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