

ASTAMID™ MN-3020X7

Polyamide 12

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

ASTAMID™ MN-3020X7 is a heat and UV stabilized Polyamide 12 based compound used for termite resistant jackets for communication cables. The hard surface of the Nylon 12 resists attack from termites in areas where they may be a problem. This material conforms to the requirements of the AS1049 standard.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	Как 1049-2003		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.20 mm)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	1500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	59.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁵	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	65	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	92.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	47.0	°C	
CLTE-Поток	1.3E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	75.0 to 85.0	°C
Время сушки	> 2.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	170 to 180	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 to 185	°C
Зона цилиндра 3 темп.	185 to 190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	190 to 195	°C
Температура расплава	170 to 180	°C
Температура матрицы	160 to 220	°C

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/min |
| 4. | 1.3 mm/min |
| 5. | 4 mm |

* 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

