

## UBESTA 3020 X15

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

### Описание материалов:

UBESTA 3020 X15 is a medium viscosity, non-reinforced and non-plasticized Polyamide 12. UBESTA 3020 X15 shows only low moisture absorption and therefore exceptional dimension stability. Typical application is for heater wires.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкая гигроскопичность Обрабатываемость, хорошая Средняя вязкость		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.0	%	ISO 294-4
Flow direction	0.90	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	78		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	46.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	ISO 527-2
Fracture	200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	57.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, complete fracture	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C, complete fracture	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	49.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	178	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	1.4E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093

#### Дополнительная информация

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357. Tensile Strain at Break, ISO 527: >200% Abrasion Loss, ISO 9352, CS-17, 1000 rev.: 6 mg

\* 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

