

## UBESTA 3020 LU1X3

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

### Описание материалов:

UBESTA 3020 LU1X3 is a low to medium viscosity, non-reinforced and non-plasticized Polyamide 12 for extrusion application. UBESTA 3020 LU1X3 shows only low moisture absorption and high abrasion resistance. A special application is for cable coatings.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Низкая гигроскопичность		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Термическая стабильность		
	Средняя и Низкая вязкость		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
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)	18	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.2	%	ISO 294-4
Flow direction	1.0	%	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)	77		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.0	%	ISO 527-2
Fracture	200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	65.0	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
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	115	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	178	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	1.3E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+14	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

