

# UBESTA 3020 X29L

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

## Описание материалов:

UBESTA 3020 X29L is a special extrusion Polyamide 12 grade for protective coating of metal tubes and profiles by extrusion coating with or without primer, depending on corrosion protective coating requirements.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая адгезия</p>
Используется	<p>Защитное покрытие</p> <p>Нанесение покрытия</p>
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Экструзионное покрытие</p>

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	15	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)	95		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	75		ISO 868

  

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	43.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	ISO 527-2
Fracture	200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	53.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, complete fracture	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C, complete fracture	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	116	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	47.0	°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
Сопротивление 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.: 10 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

