

UBESTA 3035 LU1

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA 3035 LU1 is a high molecular, non-reinforced and non-plasticized Polyamide 12 preferably for extrusion application. UBESTA 3035LU1 shows only low moisture absorption and therefore exceptional dimension stability. Typical application is for cable coating.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Низкая гигроскопичность		
	Высокая Молекулярная масса		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Термическая стабильность		
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 ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.5	%	ISO 294-4
Flow direction	0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	79		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	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, complete fracture	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C, complete fracture	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	45.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	178	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление 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



WeChat