

UBE Nylon P7115 U

Polyamide 612

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA P7115 U is a low viscosity, non-reinforced and non-plasticized Polyamide 12/6 copolymer powder.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Низкая вязкость		
	Хорошая производительность формования		
	Хорошая мобильность		
	Термическая стабильность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/1.0 kg)	34	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.6	%	ISO 294-4
Flow direction	0.20	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.4	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	66		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	73		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	ISO 527-2
Fracture	300	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	22.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, complete fracture	1.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C, complete fracture	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, not annealed	47.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	42.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	145	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	1.7E-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: >300% Abrasion Loss, ISO 9352, CS-17, 1000 rev.: 5 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