

UBESTA 3012 U

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA 3012 U is a heat stabilized, natural PA12 suitable for application which demand good flow-ability of the polymer. UBESTA 3012 U offers good viscosity stability in compounding of highly filled systems as used for plastics magnets. UBESTA 3012 U shows only low moisture absorption and therefore exceptional dimension stability.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкая гигроскопичность Хорошая производительность формования Хорошая мобильность Теплостойкость, высокая Термическая стабильность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/1.0 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.25	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	37.0	MPa	ASTM D638
Fracture, -10°C	63.0	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1420	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	55.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	145	°C	ASTM D648

Пиковая температура плавления	176 - 180	°C	ASTM D3418
-------------------------------	-----------	----	------------

Дополнительная информация

Tensile Elongation at Break, ASTM D638: >250%

* 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

