

UBE Nylon 5034 UC2

2.0% глина нано

Polyamide 66/6 Copolymer

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBE NYLON 5034 UC2 is a Nylon Clay Hybrid material. This PA6/6.6 Copolyamide contains exfoliated Montmorillonite platelets incorporated into the polymeric structure. It is produced by UBE's unique, patented pretreatment and polymerization technology. The material offers enhanced mechanical and barrier properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Глина нано наполнитель, 2.0% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
	Барьерная смола		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	80.9	MPa	ISO 527-2
Fracture	50.8	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	3.9	%	ISO 527-2
Fracture	150	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	121	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	144	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	58.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	192	°C	ISO 3146
Дополнительная информация			

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357. Notched Izod Impact, ISO 180, 23°C, Notch A: 51 J/mMolecular Ratio, PA6/PA6.6: 80/20

* 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

