

UBESTA 3030 JI7

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA 3030 JI7 is a plasticized and impact modified PA12 grade with special low migration properties. Special fields of application can be pneumatic or hydraulic tubes where integrity of sealing O-rings is most important.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Пластификатор		
Характеристики	Модификация удара Пластик Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Фитинги для труб		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.5	%	ISO 294-4
Flow direction	0.50	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	49		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	19.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, complete fracture	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C, local fracture	110	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	88.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	47.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	174	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	1.6E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+13	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% Tensile Stress at Yield, ISO 527: >30 MPa Abrasion Loss, ISO 9352, CS-17, 1000 rev.: 8 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