

UBESTA 3030 JI9L

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA 3030 JI9L is a plasticized and impact modified PA12 grade for heat resistant airbrake tubing. The material is stabilized against weatherability. It is designed for high burst pressure performance at elevated temperatures as modern brake systems in trucks are operating at 12.5 bar.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Пластификатор		
Характеристики	Модификация удара Пластик Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая устойчивость к погоде Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Фитинги для труб		
Рейтинг агентства	DIN 73378		
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)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.4	%	ISO 294-4
Flow direction	0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	71		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	14	%	ISO 527-2

Fracture	200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	25.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, complete fracture	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C, local fracture	90	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	93.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	44.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	175	°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% Abrasion Loss, ISO 9352, CS-17, 1000 rev.: 7 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