

UBESTA XPA 9063 X1

Polyamide 12 Elastomer

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

BESTA XPA 9063 X1 is a thermoplastic polyamide elastomer offering enhanced material properties and good process-ability in injection moulding and extrusion application.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Эластичное восстановление, отличное</p> <p>Высокая эластичность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Сопротивление гидролизу</p> <p>Высокое разрешение</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	0.90	%	ISO 294-4
Flow direction	0.80	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	2.1	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	37		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	16.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	23	%	ISO 527-2
Fracture	400	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	14.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, complete fracture	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	96	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	62.0	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	1.9E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+11	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: >400% Abrasion Loss, ISO 9352, CS-17, 1000 rev.: 4 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