

## UBESTA XPA 9044 X2

Polyamide 12 Elastomer

UBE Engineering Plastics, S.A.

### Описание материалов:

UBESTA XPA 9044 X2 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	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	0.80	%	ISO 294-4
Flow direction	0.20	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	2.5	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	22		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	44		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	8.00	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	44	%	ISO 527-2
Fracture	400	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	80.0	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	5.00	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	32	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	51.0	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	150	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	2.3E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+10	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.: 9 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