

UBESTA XPA 9055 X1

Polyamide 12 Elastomer

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA XPA 9055 X1 is a thermoplastic polyamide elastomer offering enhanced material properties and good process-ability in injection moulding and extrusion application.

Главная Информация			
Характеристики	Эластичное восстановление, отличное		
	Высокая эластичность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая химическая стойкость		
	Сопротивление гидролизу		
	Высокое разрешение		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	0.70	%	ISO 294-4
Flow direction	0.40	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	2.4	%	ISO 62

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	40		ISO 2039-2
Твердость дюрометра (Shore D)	54		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	11.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	27	%	ISO 527-2
Fracture	400	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	150	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	9.00	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, complete fracture	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	64	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	53.0	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	154	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	2.0E-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.: 5 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