

UBESTA 3020 GX12

23% стекловолокно

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA 3020 GX12 is a conductive fibre and glass fibre reinforced Polyamide 12 for injection moulding application.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 23% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая производительность формования Хорошая мобильность Теплостойкость, высокая		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	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	0.60	%	ISO 294-4
Flow direction	0.10	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.40	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	126	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	188	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, complete fracture	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C, complete fracture	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	177	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, not annealed	163	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	178	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	2.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+6	ohms-cm	IEC 60093

Дополнительная информация

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357. Volume Resistivity, IEC 60093: <1e6 ohm-cm Abrasion Loss, ISO 9352, CS-17, 1000 rev.: 12 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