

UBESTA 3020 GX9

23% стекловолокно

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA 3020 GX9 is a glass fibre reinforced Polyamide 12 for injection moulding application. Typical application is quick connectors in fuel line systems.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 23% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая производительность формования Хорошая мобильность Теплостойкость, высокая Отличный внешний вид		
Используется	Топливная линия		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	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	0.70	%	ISO 294-4
Flow direction	0.20	%	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)	103	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	125	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, complete fracture	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C, complete fracture	19	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	176	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	159	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	178	°C	ISO 3146
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093

Дополнительная информация

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357.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