

UBE Nylon 1015GC9

45% стекловолокно

Polyamide 6

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

Reinforced with glass fiber

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 45% наполнитель по весу		
Формы	Частицы		
Код маркировки деталей	> PA6-GF45		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal method
Vertical flow direction	0.50	%	Internal method
Flow direction	0.10	%	Internal method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.3	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	225	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	360	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	20	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	210	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Относительная проницаемость	3.90		IEC 60250
Дуговое сопротивление	138	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 1		UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.760 mm)	HB		UL 94

* 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

