

UNITIKA Nylon 66 B2040G33

33% из стекловолокна

Polyamide 66

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA Nylon 66 B2040G33 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 33% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America.

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Используется	Автомобильная электроника Электрические детали Электрическое/электронное применение			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	1.39	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	0.80	0.80	%	
Flow : 3.20 mm	0.30	0.30	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.7	1.7	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	--		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1000	6700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	170	125	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	6500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	260	190	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	14	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	75	80	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection
Temperature

0.45 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	230	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	4.0E-5	4.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	35	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.50	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	--		IEC 60250

* 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

