

UNITIKA Nylon 66 B2040G50

50% стекловолокно

Polyamide 66

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA Nylon 66 B2040G50 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 50% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America.

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Используется	Автомобильная электроника Электрические детали Электрическое/электронное применение			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	1.57	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	0.60	0.60	%	
Flow : 3.20 mm	0.20	0.20	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.4	1.4	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	120		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16700	11200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	220	165	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	13500	10300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	360	230	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	16	20	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	95	100	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection
Temperature

0.45 MPa, Unannealed	252	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	233	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.0E-5	2.0E-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)	3.30	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	--		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	600	V	IEC 60112

* 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

