

UNITIKA Nylon 66 BV2120G30

30% стекловолокно

Polyamide 66

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA Nylon 66 BV2120G30 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America. Important attributes of UNITIKA Nylon 66 BV2120G30 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-240007	E47924-240008		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Огнестойкий			
Используется	Автомобильная электроника Электрические детали Электрическое/электронное применение			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.65	1.65	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	0.70	0.70	%	
Flow : 3.20 mm	0.30	0.30	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.90	0.90	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114	102		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12200	8700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	150	113	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	2.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11000	8200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	250	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	8.0	11	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	45	50	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	256	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	238	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	3.0E-5	3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	28	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.60	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	--		IEC 60250
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	V-0	V-0		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



WeChat