

UNITIKA Nylon 66 BV2120

Polyamide 66

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA Nylon 66 BV2120 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of UNITIKA Nylon 66 BV2120 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-240006			
Характеристики	Огнестойкий			
Используется	Автомобильная электроника Электрические детали Электрическое/электронное применение			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	1.7	1.7	%	
Flow : 3.20 mm	1.5	1.5	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.5	1.5	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115	96		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	77.0	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	4.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3200	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	120	66.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	5.0	kJ/m ²	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength	41	56	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	108	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	7.0E-5	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	25	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.60	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.010	--		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

