

UNITIKA Nylon 66 A125

Polyamide 66

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA Nylon 66 A125 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Asia Pacific or North America. Primary attribute of UNITIKA Nylon 66 A125: Flame Rated.

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-239996			
Характеристики	Общее назначение			
Используется	Автомобильная электроника			
	Электрические детали			
	Электрическое/электронное применение			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	2.2	2.2	%	
Flow : 3.20 mm	1.6	1.6	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.3	2.3	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	108		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	1000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	82.0	60.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	30	> 100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	1000	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	113	43.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	15	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection
Temperature

0.45 MPa, Unannealed	195	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	9.0E-5	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
---------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Сопrotивление громкости	1.0E+14	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	32	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.40	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.040	--		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
------------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Огнестойкость (0.810 mm)	V-2	V-2		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

