

## UNITIKA Nylon 6 A1025NO

Polyamide 6

UNITIKA Plastics Division

### Описание материалов:

UNITIKA Nylon 6 A1025NO is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of UNITIKA Nylon 6 A1025NO are:

Flame Rated

Flame Retardant

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Housings

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-239961			
Характеристики	Огнестойкий			
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Автомобильная крышка под капот Применение конструкции Электрический корпус			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	1.5	1.5	%	
Flow : 3.20 mm	1.1	1.1	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	1.2	1.2	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.9	1.9	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116	97		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	1800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	77.0	41.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.4	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	1500	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	110	60.0	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	3.0	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	35	51	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	170	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	66.0	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.0E-4	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+16	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 мм)	25	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.00	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.010	--		IEC 60250
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.840 мм)	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

