

UNITIKA Nylon 6 A1025GO

Polyamide 6

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

UNITIKA Nylon 6 A1025GO is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of UNITIKA Nylon 6 A1025GO are:

Flame Rated

Flame Retardant

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Housings

Главная Информация				
UL YellowCard	E47924-239960			
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	1.64	1.64	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	0.70	0.70	%	
Flow : 3.20 mm	0.20	0.20	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.0	1.0	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118	102		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10800	7000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	148	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9200	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	250	140	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	14	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	22	31	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	200	°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
Электрическая прочность (1.00 mm)	25	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.80	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	--		IEC 60250
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.870 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

