

## UNITIKA Nylon 6 A1030TF

Polyamide 6

UNITIKA Plastics Division

### Описание материалов:

UNITIKA Nylon 6 A1030TF is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific or North America. Primary attribute of UNITIKA Nylon 6 A1030TF: Lubricated.

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Housings

Главная Информация				
Добавка	Смазка			
Характеристики	Смазка			
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Автомобильная крышка под капот Применение конструкции Электрический корпус			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	1.8	1.8	%	
Flow : 3.20 mm	1.5	1.5	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	1.6	1.6	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	2.5	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116	95		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	840	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	68.0	42.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	4.0	--	%	
Break	15	28	%	
Флекторный модуль	2500	800	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	90.0	30.0	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	3.0	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	82	120	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	120	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	53.0	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	8.0E-5	8.0E-5	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	3.0E+15	7.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.40	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	--		IEC 60250

\* 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

