

## UNITIKA Nylon 6 EX-1020K

Polyamide 6

UNITIKA Plastics Division

### Описание материалов:

UNITIKA Nylon 6 EX-1020K is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific or North America. Primary attribute of UNITIKA Nylon 6 EX-1020K: Conductive.

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Housings

Главная Информация				
Характеристики	Проводящий			
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Автомобильная крышка под капот Применение конструкции Электрический корпус			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	1.2	1.2	%	
Flow : 3.20 mm	1.0	1.0	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	1.3	1.3	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	2.0	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110	80		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	54.0	40.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	4.0	--	%	
Break	8.0	12	%	
Флекторный модуль	2500	1100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	38.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	55 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	147	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	66.0	--	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+3	1.0E+3	ohms-cm	IEC 60093

\* 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



WeChat