

## KOPLA PA6 KNP1000

Polyamide 6

KOPLA Co., Ltd.

### Описание материалов:

KOPLA PA6 KNP1000 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of KOPLA PA6 KNP1000 are:

Flame Rated

Low Viscosity

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Используется	Ремни/ремонт ремней		
	Бобины		
	Разъемы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.0 to 1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.7	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	73.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	108	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	175	°C	
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	
Температура плавления	220	°C	
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Соппротивление громкости	1.0E+14 to 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.030		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		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

