

KOPLA PA6 KNE1030

Polyamide 6

KOPLA Co., Ltd.

Описание материалов:

KOPLA PA6 KNE1030 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of KOPLA PA6 KNE1030 are:

Flame Rated

Impact Modified

Typical application of KOPLA PA6 KNE1030: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация	
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Модификация удара
Используется	Разъемы
	Электрические детали
	Колеса

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.8 to 2.4	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	39.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	> 200	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1180	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	44.1	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.00		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



WeChat