

# KOPLA PA6 KFE1210

Polyamide 6 + PE

KOPLA Co., Ltd.

## Описание материалов:

KOPLA PA6 KFE1210 is a Polyamide 6 + PE (Nylon 6+PE) material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of KOPLA PA6 KFE1210 are:

Flame Rated

Good Toughness

Typical application of KOPLA PA6 KFE1210: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
Характеристики	Высокое удлинение Сверхвысокая прочность		
Используется	Разъемы Электрические детали Колеса		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	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)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	47.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	> 200	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1370	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	58.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	120	°C	
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	
Температура плавления	220	°C	
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Сопrotивление громкости	3.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.00		ASTM D150
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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

