

KOPLA PA6 KNP1000F

Polyamide 6

KOPLA Co., Ltd.

Описание материалов:

KOPLA PA6 KNP1000F is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of KOPLA PA6 KNP1000F are:

Flame Rated

Flame Retardant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Housings

Главная Информация			
UL YellowCard	E217777-229397		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Детали интерьера автомобиля Электрические детали Корпуса		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.80 to 1.4	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	%	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)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2750	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	190	°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
Сопrotивление громкости	1.0E+13 to 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.00		ASTM D150

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		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