

## KOPLA PA6 KNT1020

Минеральный

Polyamide 6

KOPLA Co., Ltd.

### Описание материалов:

KOPLA PA6 KNT1020 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with mineral. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of KOPLA PA6 KNT1020 are:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Typical application of KOPLA PA6 KNT1020: Automotive

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
Используется	Автомобильные внешние части Автомобильная крышка под капот

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.30 to 0.90	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.1	%	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)	68.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3920	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	113	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	185	°C	
1.8 MPa, Unannealed	140	°C	
Температура плавления	220	°C	
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13 to 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257

Диэлектрическая прочность	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.00		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

