

## KOPA® KN136

Polyamide 6

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

KOPA® KN136 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Fast Molding Cycle

Lubricated

Medium Viscosity

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Средняя вязкость		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.3 to 1.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	1.8	%	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)	81.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2740	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	123	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	74	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	180	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	
Температура плавления	220	°C	
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.40		ASTM D150

Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		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

