

## KOPA® KN190

Polyamide 6

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Polyamide 6 Compound resin, High viscosity, wide uses

Главная Информация			
Характеристики	Вязкость, высокая		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	1.8	%	ASTM D570
Цвет b (23°C)	-4.00 - -1.00		
Color L (23°C)	70.0 - 75.0		
Moisture Content (23°C)		%	Karl Fisher
Относительная вязкость-96% H2SO4 (23°C)	3.47 - 3.57		
Размер чипа (23°C)	135 - 155	ea/g	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	74.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	65	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2680	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	115	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	75	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	180	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	65.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
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	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