

KOPA® KN181D

Polyamide 6

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPA® KN181D is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.3 to 1.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	1.8	%	ASTM D570
Содержание комномера	< 0.8	%	
Moisture Content	< 1000	ppm	
Relative Viscosity ¹	2.6 to 2.7		
Цвет b	-3.80 to 1.80		
Color L	70.0 to 78.0		
Аминоконечные группы	42 to 62	meq/kg	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	76.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	46	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2780	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	124	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 D648A
0.45 MPa, Unannealed	180	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	
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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94

NOTE

1. 96% H₂SO₄

* 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

