

KOPA® KN120

Polyamide 6

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPA@KN120 is a polyamide 6 (nylon 6) product. It is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Medium viscosity

Главная Информация			
Характеристики	Средняя вязкость		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.3 - 1.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	1.8	%	ASTM D570
Содержание комномера	< 0.8	%	
Цвет b	-3.80 - 0.200		
Color L	70.0 - 78.0		
Moisture Content		%	
Относительная вязкость-96% H2SO4	2.61 - 2.69		
Аминоконечные группы	43 - 63	meq/kg	
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)	81.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2750	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, 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

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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