

KOPA® KN163HI

Polyamide 6

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPA® KN163HI is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Viscosity

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокая вязкость		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.8 to 2.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	47.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	76.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	880	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	
Пиковая температура плавления	215	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.20		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

