

KOPA® KN173HI2

Polyamide 6

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPA® KN173HI2 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of KOPA® KN173HI2 include automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

High Viscosity

Impact Resistant

Lubricated

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокая вязкость		
Используется	Автомобильные Приложения Промышленные детали		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.3 to 1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.3	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	59.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	250	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2060	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	88.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	250	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	
Температура плавления	215	°C	
CLTE-Поток	1.0E-4	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	125	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