

KOPA® KN333H15

Polyamide 66

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPA@KN333H15 is a polyamide 66 (nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific. KOPA@KN333H15 applications include electrical/electronic applications, engineering/industrial accessories and the automotive industry.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Impact resistance

Medium viscosity

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Средняя вязкость		
Используется	Электрическое/электронное применение Промышленные компоненты Применение в автомобильной области		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	1.6 - 1.9	%	ASTM D955
Transverse flow	2.0	%	ISO 294-4
Flow	2.0	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	2.7	%	ISO 62
Balanced, 23°C, 60% RH	1.0	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	110		ASTM D785
R scale	113		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
23% strain	59.0	MPa	ASTM D638
23°C	60.0	MPa	ISO 527-2

Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2260	MPa	ASTM D790
23°C	2200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	88.0	MPa	ASTM D790
23°C	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	55	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	210	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	70.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	66.3	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	255	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.10		ASTM D150
Дуговое сопротивление	125	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.8 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	80 - 100	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	4.0 - 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%	
Задняя температура	250	°C	
Средняя температура	260	°C	
Передняя температура	265	°C	
Температура сопла	270	°C	
Температура формы	60 - 80	°C	

* 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.

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

