

KOPA® KN333G30

30% стекловолокно

Polyamide 66

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPA®KN333G30 is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains a 30% glass fiber reinforced material. It is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific. KOPA®KN333G30 applications include the automotive industry, electrical/electronic applications and engineering/industrial accessories.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

high strength

good weather resistance

chemical resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E190675-100647273		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
Характеристики	<p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Самосмазывающиеся</p>		
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Промышленные компоненты</p> <p>Применение в автомобильной области</p>		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.40	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	186	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	6.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль (23°C)	8530	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	275	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	250	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	247	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	255	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	2.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	21	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.60		ASTM D150
Дуговое сопротивление	135	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

