

## KOPA® KN133G50BL

50% стекловолокно

Polyamide 6

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

KOPA®KN133G50BL is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains a 50% glass fiber reinforced material. It is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.40 - 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.30	%	ASTM D570
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)	214	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	7.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	13300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	334	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	212	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	210	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (23°C)	21	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C, 1 MHz)	3.00		ASTM D150

Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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

