

## KOPA® KN135HB40SIBL

Polyamide 6

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

KOPA@KN135HB40SIBL is a polyamide 6 (nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific. KOPA@KN135HB40SIBL application areas include engineering/industrial accessories and automobile industry.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

chemical resistance

Wear-resistant

Lubrication

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая электрическая производительность		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Самосмазывающиеся		
Используется	Промышленные компоненты		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.46	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.40	%	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			
Yield	142	MPa	ASTM D638
23°C	125	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	5.0	%	ASTM D638

Fracture, 23°C	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	10800	MPa	ASTM D790
23°C	6900	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	240	MPa	ASTM D790
23°C	180	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact	69	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	205	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	190	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	184	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	220	°C	
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.50		ASTM D150
Дуговое сопротивление	136	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки-Осушитель сушилка	80 - 100	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	4.0 - 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%	
Задняя температура	230	°C	
Средняя температура	250	°C	
Передняя температура	255	°C	
Температура сопла	260	°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.

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

