

## DENKA ABS K-5130G

30% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

### Описание материалов:

DENKA ABS K-5130G is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-241478		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость		
Номер файла UL	E49895		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)			
	0.20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)			
	0.10 to 0.30	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	123		ASTM D785
R-Scale	116		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	84.0	MPa	ASTM D638
--	8000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	116	MPa	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве			
	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>2</sup>	5900	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	7850	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>4</sup>	118	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	185	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	87	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed <sup>6</sup>	130	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	136	°C	ISO 75-2/Аf
Викат Температура размягчения			
--	136	°C	ASTM D1525 <sup>7</sup>
--	140	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	

#### NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 15 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 15 mm/min
5. 2.0 mm/min
6. Edgewise
7. Loading 2 (50 N)

\* 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

