

## KIBISAN® PN-117

Styrene Acrylonitrile

CHI MEI CORPORATION

### Описание материалов:

KIBISAN® PN-117 is a Styrene Acrylonitrile (SAN) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
UL YellowCard	E56070-245794		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.8	g/10 min	ASTM D1238
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	32.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 6.35 mm)	83		ASTM D785
Твердость мяча (H 358/30)	159	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	68.0	MPa	ISO 527-2/50
Break	64.0	MPa	ISO 527-2/50
3.18 mm <sup>1</sup>	68.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break, 3.18 mm <sup>2</sup>	5.0	%	ASTM D638
Break	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
6.35 mm <sup>3</sup>	3430	MPa	ASTM D790
-- <sup>4</sup>	3000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
6.35 mm <sup>5</sup>	98.1	MPa	ASTM D790
-- <sup>6</sup>	93.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	18	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	17	J/m	ASTM D256
--	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Испытание на изгиб удара			DIN 53453
Notched	3.00	kJ/m <sup>2</sup>	
Unnotched	19.0	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed, 6.35 mm <sup>7</sup>	90.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	89.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 МПа, Annealed, 6.35 mm <sup>8</sup>	100	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Annealed	100	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	104	°C	ASTM D1525, ISO 306/B120 8 <sup>9</sup>
--	106	°C	ISO 306/A50
--	109	°C	ISO 306/A120
--	102	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94

NOTE	
1.	6.0 mm/min
2.	6.0 mm/min
3.	2.8 mm/min
4.	2.0 mm/min
5.	2.8 mm/min
6.	2.0 mm/min
7.	120°C/hr
8.	120°C/hr, Annealed at 85°C for 8 hr
9.	Rate A (50°C/h)

\* 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

