

## SUMILITE® PL-1621 (Machining)

Phenolic

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

### Описание материалов:

SUMILITE®PL-1621 (Machining) is a phenolic (Phenolic) product. It is available in North America. Typical application areas are: coating applications.

Главная Информация			
Характеристики	Универсальный		
Используется	Ламинат		
	Универсальный		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	90.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Yield)	120	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	200	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
Transverse flow	61	J/m	ASTM D256
Flow	100	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	12	kV/mm	ASTM D149

### Дополнительная информация

Tests were performed in accordance with JIS K6911 Flexural Strength, JIS K6911, Flow: 160 Mpa Flexural Strength, JIS K6911, Accross Flow: 120 Mpa Tensile Strength at Yield, JIS K6911, Flow: 100 Mpa Tensile Strength at Yield, JIS K6911, Accross Flow: 90 Mpa Compressive Strength, JIS K6911, Vertical: 290 Mpa Compressive Strength, JIS K6911, Parallel: 200 Mpa Bonding Strength, JIS K6911: 7.8 KNSolvent Resistivity, JIS K6911, 30 min boil: Constant Dielectric Strength, JIS K6911, Flatwise: 12 MV/m Dielectric Strength, JIS K6911, Edgewise: 8 KV Insulation Resistance, JIS K6911: 2e4 M ohms Insulation Resistance JIS K6911: 2e3 M ohms Heat Resistivity, JIS K6911, 120 min: 140°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

