

## SUMILITE® PL-1766

Phenolic

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

### Описание материалов:

SUMILITE®PL-1766 is a phenolic (Phenolic) product. It is available in North America. Typical application areas are: coating applications. The main characteristics are: heat resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, высокая		
Используется	Ламинат		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.86	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	250	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Yield)	380	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	270	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
Transverse flow	800	J/m	ASTM D256
Flow	1500	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149

### Дополнительная информация

Tests were performed in accordance with JIS K6911 Flexural Strength, JIS K6911, Flow: 410 Mpa Flexural Strength, JIS K6911, Accross Flow: 380 Mpa Tensile Strength at Yield, JIS K6911, Flow: 340 Mpa Tensile Strength at Yield, JIS K6911, Accross Flow: 250 Mpa Compressive Strength, JIS K6911, Vertical: 580 Mpa Compressive Strength, JIS K6911, Parallel: 270 Mpa Bonding Strength, JIS K6911: 5.8 KNSolvent Resistivity, JIS K6911, 30 min boil: Constant Dielectric Strength, JIS K6911, Flatwise: 17 MV/m Dielectric Strength, JIS K6911, Edgewise: 15 KV Insulation Resistance, JIS K6911: 4.6e6 M ohms Insulation Resistance JIS K6911: 1.1e4 M ohms Heat Resistivity, JIS K6911, 120 min: 200°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

