

## SUMILITE® PL-1131

Phenolic

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

### Описание материалов:

SUMILITE®PL-1131 is a phenolic (Phenolic) product. It is available in North America. SUMILITE®PL-1131 application areas include electrical/electronic applications, electrical appliances and coating applications. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Используется	Ламинат		
	Электрическое/электронное применение		
	Электроприборы		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength (Yield)	120	MPa	ASTM D790
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	4.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	0.037		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

Дополнительная информация			
Tests were performed in accordance with JIS K6911 Flexural Strength, JIS K6911, Flow: 130 Mpa Flexural Strength, JIS K6911, Across Flow: 120 Mpa Solvent Resistivity, JIS K6911, 30 min boil: Constant Dielectric Strength, JIS K6911, Flatwise: 18 MV/m Punching Shrinkage, JIS K6911, 60°C, 150 mm length, Flow: 0.02% Punching Shrinkage, JIS K6911, 60°C, 150 mm length, Across Flow: 0.03% Punching Temperature, JIS K6911: 60°C Insulation Resistance, JIS K6911: 1e5 M ohms Insulation Resistance JIS K6911: 5e2 M ohms Heat Resistivity, JIS K6911, 120 min: 120°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

