

SUMILITE® PL-1252 (Machining)

Phenolic

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

Описание материалов:

SUMILITE®PL-1252 (Machining) is a phenolic (Phenolic) product. It is available in North America. Typical application areas are: coating applications.

Главная Информация			
Используется	Ламинат		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	80.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Yield)	160	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	150	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
Transverse flow	36	J/m	ASTM D256
Flow	82	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149

Дополнительная информация

Tests were performed in accordance with JIS K6911 Flexural Strength, JIS K6911, Flow: 180 Mpa Flexural Strength, JIS K6911, Accross Flow: 160 Mpa Tensile Strength at Yield, JIS K6911, Flow: 100 Mpa Tensile Strength at Yield, JIS K6911, Accross Flow: 80 Mpa Compressive Strength, JIS K6911, Vertical: 230 Mpa Compressive Strength, JIS K6911, Parallel: 150 Mpa Bonding Strength, JIS K6911: 4.5 KNSolvent Resistivity, JIS K6911, 30 min boil: Constant Dielectric Strength, JIS K6911, Flatwise: 18 MV/m Dielectric Strength, JIS K6911, Edgewise: 10 KV Insulation Resistance, JIS K6911: 1e4 M ohms Insulation Resistance JIS K6911: 3e1 M ohms Heat Resistivity, JIS K6911, 120 min: 130°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

