

## LAMINEX® 2141

Phenol Formaldehyde Resin

Schwartz Technical Plastic

### Описание материалов:

Cotton fabric clips, phenolic resin impregnated filled with MoS<sub>2</sub>, compression moulded

Applications:

Bearing segments

Prismatic bearings

Главная Информация			
Добавка	Смазка дисульфида молибдена		
Используется	Ткань		
	Подшипник		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	2.2	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	130	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	40.0 - 60.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	60.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	7000 - 10000	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	140	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	> 8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность	> 8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	3.0E-5 - 4.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность	0.30	W/m/K	ISO 8302
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9	ohms	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	6.00 - 10.0		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.40		IEC 60250
Дополнительная информация			

Safe Temperature Range, short periods: 150°C Safe Temperature Range, permanent: 125°C Moisture Absorption under normal air condition: 300 mg  
Penetration Resistance: 1e9 ohm-cm

\* 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

