

## Shinkolite MR

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Mitsubishi Rayon Co., Ltd.

### Описание материалов:

Shinkolite MR is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics of Shinkolite MR are: odorless/tasteless tract.

Главная Информация			
Характеристики	Низкий запах		
	Низкий запах		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды			
24 hr	0.30	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	100		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ASTM D638, ISO 527-2/1B/1
Прочность на растяжение (Break)	64.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2/1B/5
Удлинение при растяжении (Break)	2.2	%	ASTM D638, ISO 527-2/1B/5
Флекторный модуль	3200	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	91.0	MPa	ISO 178
Fracture	91.0	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	3200	MPa	ASTM D695, ISO 604
Прочность на сжатие	120	MPa	ASTM D695, ISO 604
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
Удельный нагрев	1500	J/kg/°C	
Теплопроводность	0.21	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности <sup>1</sup>	> 1.0E+16	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>2</sup>	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
60 Hz	4.00		ASTM D150
1 kHz	4.00		ASTM D150
1 MHz	3.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
60 Hz	0.060		ASTM D150
1 kHz	0.040		ASTM D150
1 MHz	0.020		ASTM D150

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения			
--	33	mm/min	ISO 1210
--	33	mm/min	ASTM D635

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления			
--	1.520		ASTM D542
-- <sup>3</sup>	1.520		ISO 489
Коэффициент пропускания			
Total	93.0	%	ASTM D1003
Total	93.0	%	ISO 13468-1
Haze			
--	0.50	%	ASTM D1003
--	0.50	%	ISO 14782

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Потеря растворимого вещества-После погружения	0.0	%

NOTE	
1.	28°C, 75%RH
2.	Method A (short time)
3.	Method A

\* 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

