

## ShinkoLite-A S

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Mitsubishi Rayon America Inc.

### Описание материалов:

ShinkoLite-A S is a Polymethyl Methacrylate Acrylic material. It is available in North America for casting.

Important attributes of ShinkoLite-A S are:

Low to No Odor/Taste

Good UV Resistance

Good Weather Resistance

High Gloss

Impact Resistant

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Furniture

Household Applications

Industrial Applications

Главная Информация		
UL YellowCard	E54695-100912641	E54695-100912642
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Глянцевый Низкий и без запаха Низкий на вкус	
Используется	Автомобильные Приложения Аксессуары для ванной комнаты Строительные материалы Мебель Промышленное применение Рассеиватели освещения	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Доступные цвета Полупрозрачный	
Формы	Гранулы Лист	
Метод обработки	Литье	

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2940	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	74.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2940	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	103	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	2940	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	123	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	61.7	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	20	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	85.0	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1460	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.21	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
60 Hz	4.00		
1 kHz	4.00		
1 MHz	3.00		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
60 Hz	0.060		
1 kHz	0.040		
1 MHz	0.020		
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания	93.0	%	ASTM D1003
Haze	1.0	%	ASTM D1003

\* 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

