

PLEXIGLAS® Film White 99532

PMMA Film

Evonik Industries AG

Описание материалов:

PLEXIGLAS® White 99532 and White 99547 Light Scattering Films are based on impact-modified polymethyl methacrylate and offer an ideal combination of transmission and light diffusion. The key properties compared to other materials suitable for illumination purposes are the pure white color, fewer inclusions, extreme weatherability and UV resistance. In addition, these films with two high-gloss surfaces have good resistance to weak acids and alkalis as well as to non-polar solvents.

Applications

PLEXIGLAS® White 99532 and White 99547 Films are universally applicable wherever light scattering is required. Their high transmission combined with superior diffusion provide bright surfaces even with weak light sources.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Основа для защиты от растворителей		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Сопротивление щелочи		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Стойкость к кислоте		
Используется	Рассеиватель освещения		
Внешний вид	Белый		
Формы	Пленка		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Pencil Hardness	1H	ASTM D3363	
Полузначение угла-Интенсивность			
500.0 µm	41.5	°	
1.00 mm	81.0	°	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1950	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress (Yield)	51.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении (Yield)	4.5	%	ISO 527-3
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306
CLTE-Поток	1.1E-4	cm/cm/°C	DIN 53752-A
Удельный нагрев	1500	J/kg/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093

Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	0.040		IEC 60250
1 MHz	0.030		IEC 60250
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания			DIN 5036
500 μm	57.5	%	DIN 5036
1000 μm	44.5	%	DIN 5036
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Throwing Power: 0.544 (thickness: 0.5 mm) Throwing Power: 0.884 (thickness: 1.0 mm)			

* 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

