

# PLEXIGLAS® Sheet Optical 0Z024

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Industries AG

## Описание материалов:

PLEXIGLAS® Optical 0Z024 meets extremely high optical requirements. Its high light transmission - especially over long light paths - makes it the ideal acrylic for light guides and edge lighting. PLEXIGLAS® Optical 0Z024 is a clear, highly transparent solid sheet made of extruded acrylic (polymethyl methacrylate, PMMA). Applications: Owing to these properties, PLEXIGLAS® Optical 0Z024 is particularly suitable for manufacturing large or medium-sized edge-lit light guide panels, such as those for illuminated signs and for display applications.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к погоде Высокая четкость Высокая твердость Высокая чистота Перерабатываемый материал		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Лист		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 2.1	%	ISO 62
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1fU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	104	°C	ISO 306
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ISO 489
Коэффициент пропускания			
3000 µm	92.0	%	DIN 5036-3
150000 µm	91.0	%	Internal Method
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

