

## PLEXIGLAS® Film 0F063

PMMA Film

Evonik Industries AG

### Описание материалов:

PLEXIGLAS® Film 0F063 is a very high weather resistant and transparent acrylic film for graphic printings and lamination systems.

Due to its excellent performance under weathering and UV light exposure, PLEXIGLAS® Film 0F063 does not present color change or yellowing.

Therefore it provides high protection of polymeric substrates from degradation caused by UV radiation.

It's very smooth surface leads the film to have a good optical quality surface.

Application

PLEXIGLAS® Film 0F063 is suitable as top layer for high UV and weathering protection of different polymeric substrates including ones based on Fiber Reinforced Polyester Resin.

PLEXIGLAS® Film 0F063 can be used to be printed on as good quality film decoration and then laminated on different polymeric films or sheets.

Laminated decoration films based on PLEXIGLAS® are suitable for a wide range of molding processes such as thermoforming, and insert molding.

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Ламинаты		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Поверхностное натяжение	50	mN/m	DIN 53364
UV Transmittance - 280 - 380 nm	< 1.0	%	DIN EN 410
Ускоренная устойчивость к атмосферным воздействиям-Метод А, цикл 1, 65% RH <sup>1</sup>	No Visible Change		ISO 4892-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	62.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
Yield	7.0	%	
Break	21	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	114	°C	ISO 11357-2
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ISO 489
Коэффициент пропускания	92.0	%	ISO 13468-2
NOTE			

1. 8,000 hr

\* 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

