

PLEXIGLAS® Film 0F040

PMMA Film

Evonik Industries AG

Описание материалов:

PLEXIGLAS® Film 0F040 is a high weather resistant, glossy, and transparent acrylic film for outstanding graphic printings and laminations. Due to its excellent performance under weathering and UV light exposure, PLEXIGLAS® Film 0F040 does not present color change or yellowing. Therefore it provides high protection of laminating systems from degradation caused by UV radiation. Its glossy and very smooth surface leads the film to have an excellent optical quality surface.

Application

Due to its good optical property and lamination behavior with pressure sensitive adhesive (PSA), PLEXIGLAS® Film 0F040 can be used as single face layer or clear overlay in laminate systems for high UV and weathering protection such as labels, adhesives, tapes and graphic arts.

PLEXIGLAS® Film 0F040 is also recommended for traffic control signs under long term outdoor application.

PLEXIGLAS® Film 0F040 can be used to be printed on as a high quality film decoration and then laminated on different polymeric films and 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 Глянцевый Оптика		
Используется	Этикетки Ламинаты Лента		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	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 ¹	No Visible Change		ISO 4892-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	58.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
Yield	6.0	%	
Break	> 25	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	113	°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



WeChat