

## ACRYLITE® Film 0F016

PMMA Film

Evonik Cyro LLC

### Описание материалов:

ACRYLITE® Film 0F016 is a high weather resistant, glossy and transparent acrylic film for graphic printings and high quality laminations. Due to its excellent performance under weathering and UV light exposure, ACRYLITE® Film 0F016 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

ACRYLITE® Film 0F016 can be used to be printed on as high quality film decoration and then laminated on different polymeric films and sheets. Laminated decoration films based on ACRYLITE® are suitable for a wide range of molding processes such as thermoforming, and insert molding. In labels and tapes, ACRYLITE® Film 0F016 can be used as single face layer or clear overlay in laminate systems for high UV and weathering protection. High gloss and quality finishing is achieved.

Due to its good optical property and lamination with pressure sensitive adhesive (PSA), ACRYLITE® Film 0F016 is recommended for traffic control signs under long term outdoor application.

Due to its very good optical properties, ACRYLITE® Film 0F016 can be used as overlay in high quality ID Cards.

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Глянцевый Оптика		
Используется	Пленка Этикетки Ламинаты Лента		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	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)	47.0	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	101	°C	ISO 11357-2

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ISO 489
Коэффициент пропускания <sup>2</sup>	92.0	%	ISO 13468-2

#### NOTE

1. 8,000 hr
2. D65

\* 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