

EUROPLEX® Film HC 0F046

Polyvinylidene Fluoride + Acrylic (PMMA)

Evonik Industries AG

Описание материалов:

EUROPLEX® Film HC 0F046 is a weather resistant, transparent and optical quality co-extruded PMMA and PVDF film for graphic lamination systems. This film displays excellent performance in long term outdoor weathering without experiencing color change or yellowing.

EUROPLEX® Film HC 0F046 provides high protection for other polymeric substrates against degradation caused by UV radiation.

Due to its PVDF top layer, the film displays very good chemical resistance, anti-soiling and easy to clean effect.

Application

EUROPLEX® Film HC 0F046 can be laminated as a protective top layer onto polymeric films and sheets based on PVC, ABS, PC and ASA.

Decorative films protected with EUROPLEX® on top can be thermoformed and laminated on different substrates, such as PVC profiles, or used in complex shapes molding processes such as In-Molding Decoration.

In labels or Graphic Arts, EUROPLEX® Film HC 0F046 can be used as a high quality clear overlay in laminate systems for high UV and weathering protection. Chemical resistant, anti-soiling and easy to clean effects are achieved.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Очищаемый</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p>		
Используется	Ламинаты		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	DIN 53479
Поверхностное натяжение-Сторона PVDF	23	mN/m	DIN 53364
UV Transmittance - 280 - 380 nm	< 1.5	%	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)	37.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
Yield	7.0	%	
Break	> 50	%	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	92.0	%	ISO 13468-2
Haze	3.0	%	ASTM D1003
NOTE			

1. 10,000 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

