

EUROPLEX® Film HC 99716

Polyvinylidene Fluoride + Acrylic (PMMA)

Evonik Industries AG

Описание материалов:

EUROPLEX® Film HC 99716 is a weather resistant and transparent co-extruded PMMA and PVDF film. It is designed to bring a state of the art UV protection and surface finish for thermoset materials such as High Pressure Laminates.

This film shows excellent performance in long term outdoor weathering without the risk of color change or yellowing.

The PMMA layer is based on a tailor made PMMA resin that provides excellent chemical adhesion to melamine resin while the PVDF top layer brings a high level of weatherability as well as a very good chemical resistance, anti-soiling, anti-fouling and easy to clean properties including graffiti.

Application

Due to its very good chemical adhesion to melamine resin combined with its excellent UV and weather resistance, EUROPLEX® Film HC 99716 is suitable to be used as top layer on panels of exterior grade compact laminates.

Главная Информация			
Характеристики	Очищаемый Хорошая адгезия Хорошая химическая стойкость Хорошая поверхность 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	1.20	g/cm ³	DIN 53479
Поверхностное натяжение-Сторона PVDF	23	mN/m	DIN 53364
UV Transmittance - 280 - 380 nm	< 2.0	%	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)	42.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
Yield	6.0	%	
Break	> 50	%	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	93.0	%	ISO 13468-2
Haze	7.3	%	ASTM D1003

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

