

ACRYLITE® Film 0F014

Fabricante	Evonik Industries AG	Categoría	Acrylic (PMMA)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La película ACRYLITE® 0F014 es una película acrílica transparente, brillante y resistente a la intemperie para impresiones gráficas y laminaciones. Debido a su buen rendimiento bajo condiciones de intemperie y exposición a la luz UV, la película ACRYLITE® 0F014 no presenta cambios de color ni amarillamiento. Por lo tanto, proporciona una buena protección de los sistemas de laminación contra la degradación causada por la radiación UV. Su superficie brillante y suave permite que la película tenga una alta calidad óptica. Aplicación: La película ACRYLITE® 0F014 se puede utilizar para imprimir como decoración de película y luego laminada en diferentes películas y láminas poliméricas. Las películas de decoración laminadas basadas en ACRYLITE® son adecuadas para una amplia gama de procesos de moldeo, como termoformado y moldeo por inserción. En etiquetas y cintas, la película ACRYLITE® 0F014 se puede utilizar como capa de cara única o superposición clara en sistemas de película laminada para protección UV y a la intemperie. Se logra un acabado de alto brillo y calidad. Debido a su buena propiedad óptica y laminación con adhesivo sensible a la presión (PSA), la película ACRYLITE® 0F014 se recomienda para señales de control de tráfico. Debido a sus buenas propiedades ópticas, la película ACRYLITE® 0F014 se puede utilizar como superposición en tarjetas de identificación.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Excelente imprimibilidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alto brillo	-	-
	Ópticos	-	-
Usos	Película	-	-
	Etiquetas	-	-
	Laminados	-	-
	Cinta	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Película	-	-
Método de procesamiento	Laminación	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.13 g/cm ³	-	DIN 53479
Tensión superficial	50 mN/m	50.0 dyne/cm	DIN 53364

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia UV	%	-	DIN EN 410
Índice de refracción	1.490	-	ISO 489
Transmitancia	92.0 %	-	ISO 13468-2

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al envejecimiento acelerado por intemperie	Sin cambio visible	-	ISO 4892-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	33.0 MPa	4786.25 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ISO 527-3
	%	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	92.0 °C	197.6 °F	ISO 11357-2

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.