

## ACRYLITE® Film 0F040

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

### Descripción del Producto

La película ACRYLITE® 0F040 es una película acrílica transparente, brillante y altamente resistente a la intemperie para impresiones gráficas excepcionales y laminaciones. Debido a su excelente rendimiento bajo condiciones de intemperie y exposición a la luz UV, la película ACRYLITE® 0F040 no presenta cambios de color ni amarillamiento. Por lo tanto, proporciona una alta protección de los sistemas de laminación contra la degradación causada por la radiación UV. Su superficie brillante y muy suave permite que la película tenga una excelente calidad óptica. Aplicación: Debido a su buena propiedad óptica y comportamiento de laminación con adhesivo sensible a la presión (PSA), la película ACRYLITE® 0F040 se puede utilizar como capa de cara única o superposición clara en sistemas de laminado para alta protección UV y a la intemperie, como etiquetas, adhesivos, cintas y artes gráficas. La película ACRYLITE® 0F040 también se recomienda para señales de control de tráfico en aplicaciones exteriores a largo plazo. La película ACRYLITE® 0F040 se puede imprimir como una decoración de película de alta calidad 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.

### Especificaciones Técnicas

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

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.17 g/cm <sup>3</sup>	-	DIN 53479
<b>Tensión superficial</b>	50 mN/m	50.0 dyne/cm	DIN 53364

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

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

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	58.0 MPa	8412.2 psi	ISO 527-3
<b>Elongación a la tracción</b>	6.0 %	-	ISO 527-3
	%	-	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de transición vítrea</b>	113 °C	235.4 °F	ISO 11357-2

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.