

ACRYLITE® Sheet Resist 65

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

Descripción del Producto

La lámina ACRYLITE® Resist, fabricada de forma continua, es un material termoplástico versátil desarrollado para los mercados de exhibición comercial y acristalamiento, así como para otros mercados que requieren resistencia, apariencia y resistencia a la intemperie. La lámina ACRYLITE® Resist de alta calidad óptica ofrece el aspecto hermoso del acrílico con una resistencia al impacto mucho mayor para garantizar durabilidad durante la fabricación, el transporte y el uso en tienda. Rígido, resistente y liviano, ACRYLITE® Resist se fabrica y mecaniza fácilmente, incluyendo corte, fresado, conformado y cementado. ACRYLITE® Resist es ideal para su uso en: Exhibidores P-O-P Mobiliario comercial Acristalamiento Fabricación general

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Mecanizable	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Exhibiciones Vidriado	- -	- -
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.16 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.30 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	70	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2210 MPa	320533.98 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	6.6 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Gardner	4.52 J	-	ASTM D3029

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ASTM D648

ASTM D648

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	71.0 °C	159.8 °F	
Temperatura de uso continuo	71.1 °C	159.98 °F	-
Temperatura de reblandecimiento Vicat	98.9 °C	210.02 °F	ASTM D1525
CLTE	7.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de combustión		-	ASTM D635
	36 mm/min	-	-
	25 mm/min	-	-
Temperatura de autoignición	399 °C	750.2 °F	ASTM D1929
Densidad de humo		-	ASTM D2843
	2.2 %	-	-
	3.8 %	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de conformado	132 to 177 °C	269.6 - 350.6 °F	-

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo Gardner	140	-	ASTM D523
Índice de refracción	1.490	-	ASTM D542

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	91.0 %	-	ASTM D1003

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.