

ACRYLITE® Sheet GMU

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

Descripción del Producto

La lámina ACRYLITE® GMU es una lámina acrílica fundida celular diseñada para aplicaciones de ventanas en aviación general y helicópteros y es superior a los acrílicos fundidos celulares estándar tanto en calidad óptica como en tolerancia de grosor. Se fabrica utilizando el mismo proceso y los exigentes requisitos ópticos que los productos fabricados para cumplir con MIL P-8184F y MIL P-5425E. La lámina ACRYLITE® GMU es una buena opción para cumplir con los difíciles requisitos ópticos de MIL P-8184F y P-5425E, pero es más económica e ideal para muchas aplicaciones de aeronaves no militares.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Choque	-	-
	Térmico	-	-
	Alta claridad	-	-
	Mecanizable	-	-
Usos	Aplicaciones de Aeronaves	-	-

Apariencia

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Transparente	-	-
	Colores Disponibles	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Termoformado Formado al vacío	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.19 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.80 %	-	ASTM D570
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.2 %	-	ASTM D638
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	115 °C	239.0 °F	ASTM D648
CLTE	6.1E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de combustión	46 mm/min	-	ASTM D635

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	92.0 %	-	Internal Method

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.