

Aristech GPA

Fabricante	Aristech Acrylics LLC	Categoría	Acrylic (PMMA)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Aristech Acrylics LLC Hoja de Acrílico GPA es una hoja de acrílico fundido de "propósito general" derivada de una formulación única que se fabrica fácilmente y se puede unir con cemento solvente. Las siguientes propiedades físicas se determinaron utilizando una hoja de acrílico transparente de Aristech Acrylics LLC de 0.125" (3.17 mm) de grosor. Las propiedades pueden variar algo en otros grosores y/o colores (translúcido, transparente u opaco).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Uso general	-	-
	Buena Estabilidad	-	-
	Térmica	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Bajo a Ningún Sabor	-	-
Usos	Uso general	-	-
Apariencia			- - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Transparente	-	
	Opaco	-	
	Translúcido	-	
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.19 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.35 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	90 to 100	-	ASTM D785
Dureza Barcol	48 to 52	-	ASTM D2583
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	304 J/m	5.69 ft·lb/in	ASTM D6110
Impacto Izod con entalla	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256A

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto con dardo instrumentado	J	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Estabilidad térmica	Sin degradación	-	ASTM D4802
Temperatura de deflexión bajo carga	87.8 °C	190.04 °F	ASTM D648
CLTE	7.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Calor específico	1460 J/kg/°C	-	ASTM C351
Conductividad térmica	0.20 W/m/K	-	Internal Method

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia UV	%	-	-
Índice de refracción	1.490	-	ASTM D542
Transmitancia		-	ASTM D1003
	93.0 %	-	-
	93.0 %	-	-
Opacidad		-	ASTM D1003
	%	-	-
	0.80 %	-	-
Índice de amarilleo	0.50 YI	-	ASTM D1925

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de conformado en caliente	160 to 193 °C	320.0 - 379.4 °F	Internal Method

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.