

Aristech ALTAIR PLUS® (0.160 inch)

Fabricante	Aristech Acrylics LLC	Categoría	ABS+Acrylic
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Aristech Acrylics LLC Altair Plus® es un material compuesto diseñado que tiene las excepcionales propiedades de superficie, características de resistencia a la intemperie y estética de Aristech Acrylics LLC Acrílico Opaco Fundido Continuo y un sustrato que confiere una resistencia al impacto y termoformabilidad excepcionales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Acabado Superficial	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Bajo a Ningún Sabor	-	-
	Apariencia Superficial Agradable	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.09 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.19 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	67	-	ASTM D785
Dureza Barcol	54	-	ASTM D2583
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	45.5 MPa	6599.23 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.4 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	-	-	ASTM D790
	2250 MPa	326335.5 psi	-
	2340 MPa	339388.92 psi	-
Resistencia a la flexión	-	-	ASTM D790
	74.5 MPa	10805.33 psi	-
	62.7 MPa	9093.88 psi	-
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A
Impacto con dardo instrumentado	16.7 J	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	85.6 °C	186.08 °F	ASTM D648
CLTE	8.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo Gardner	87	-	ASTM D523

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de conformado en caliente	149 to 171 °C	-	Internal Method
	177 to 193 °C	300.2 - 339.8 °F	-
		350.6 - 379.4 °F	-
Olor (4,10 mm)	Ninguno	-	-

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.