

Aristech ALTAIR PLUS® (0.350 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
Tarjeta Amarilla UL	E87207-252288	-	-
Características	Buena Acabado Superficial	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Bajo a Ningún Sabor	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Apariencia Superficial Agradable		
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.10 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.20 %	-	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	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	42.1 MPa	6106.1 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	6.2 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	2230 MPa	323434.74 psi	-
	2310 MPa	335037.78 psi	-
Resistencia a la flexión		-	ASTM D790
	73.8 MPa	10703.8 psi	-
	61.4 MPa	8905.33 psi	-
Impacto Izod con entalla	170 J/m	3.18 ft·lb/in	ASTM D256A

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto con dardo instrumentado	73.2 J	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	89.4 °C	192.92 °F	ASTM D648
CLTE	7.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Ciclos de congelación-descongelación	Sin efecto	-	Internal Method
Temperatura de conformado en caliente	149 to 171 °C	- 300.2 - 339.8 °F	Internal Method -
	177 to 193 °C	350.6 - 379.4 °F	-

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.