

# Aristech ALTAIR PLUS® (0.275 inch)

<b>Fabricante</b>	Aristech Acrylics LLC	<b>Categoría</b>	ABS+Acrylic
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	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
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E87207-252288	-	-
<b>Características</b>	Buena Acabado Superficial	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Bajo a Ningún Sabor	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Apariencia Superficial Agradable		
<b>Formas</b>	Hoja	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Termoformado	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.10 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Absorción de agua</b>	0.19 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Rockwell</b>	97	-	ASTM D785
<b>Dureza Barcol</b>	52	-	ASTM D2583
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2620 MPa	379999.56 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	5.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>		-	ASTM D790
	2160 MPa	313282.08 psi	-
	2140 MPa	310381.32 psi	-
<b>Resistencia a la flexión</b>		-	ASTM D790
	74.5 MPa	10805.33 psi	-
	68.9 MPa	9993.12 psi	-
<b>Impacto Izod con entalla</b>	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256A

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	J	-	Internal Method

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	89.4 °C	192.92 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	7.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Ciclos de congelación-descongelación</b>	Sin efecto	-	Internal Method
<b>Temperatura de conformado en caliente</b>	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.