

# Aristech Quarite Select®

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

## Descripción del Producto

Aristech Quarite Select® es un material acrílico. Está disponible en América del Norte para termoformado. Atributos importantes de Aristech Quarite Select® son: Clasificado para Llamas Bajo a Ningún Olor/Sabor

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E87207-252296	-	-
<b>Características</b>	Bajo a ningún olor Bajo a Ningún Sabor	- -	- -
<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>	1.19 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Absorción de agua</b>	0.30 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Rockwell</b>	90 to 100	-	ASTM D785
<b>Dureza Barcol</b>	48 to 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>	3420 MPa	496029.96 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	66.9 MPa	9703.04 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	4.6 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	3250 MPa	471373.5 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256A
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	3.80 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>	87.2 °C	188.96 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	6.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
<b>Calor específico</b>	1460 J/kg/°C	-	ASTM C351

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Conductividad térmica</b>	0.20 W/m/K	-	Internal Method
<b>Estabilidad térmica</b>	Sin efecto	-	ASTM D4802

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de conformado en caliente</b>	177 to 193 °C	350.6 - 379.4 °F	Internal Method

<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

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.