

Aristech Quarite®

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

Descripción del Producto

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

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E87207-252295	-	-
Características	Bajo a ningún olor	-	-
	Bajo a Ningún Sabor	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.19 g/cm ³	-	ASTM D792

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.30 %	-	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	3420 MPa	496029.96 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	66.9 MPa	9703.04 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.6 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3250 MPa	471373.5 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256A
Impacto con dardo instrumentado	3.80 J	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	87.2 °C	188.96 °F	ASTM D648
CLTE	6.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Calor específico	1460 J/kg/°C	-	ASTM C351
Conductividad térmica	0.20 W/m/K	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Estabilidad térmica	Sin efecto	-	ASTM D4802

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de conformado en caliente	177 to 193 °C	350.6 - 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.