

Aristech Quarite Plus®

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

Descripción del Producto

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

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E87207-252289	-	-
Características	Bajo a ningún olor Bajo a Ningún Sabor	- -	- -
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.10 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.19 %	-	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	2620 MPa	379999.56 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2230 MPa	323434.74 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	-	-	ASTM D790
	81.4 MPa	11806.09 psi	-
	70.3 MPa	10196.17 psi	-
Impacto Izod con entalla	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256A
Impacto con dardo instrumentado	J	-	Internal Method

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	87.8 °C	190.04 °F	ASTM D648
CLTE	8.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Estabilidad térmica (180°C, 6,99 a 7,24 mm)	Sin efecto	-	ASTM D4802

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Ciclos de congelación-descongelación	Sin efecto	-	Internal Method
Temperatura de conformado en caliente	300 to 340 177 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.