

Boltaron 4335

Fabricante	Boltaron Performance Products	Categoría	PMMA+PVC
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Hoja de PVC/Acrílico de alto impacto, clasificada UL 94 V-0, que ofrece una resistencia al impacto excepcional, calidad de superficie libre de inclusiones, texturas/colores ilimitados y una formabilidad extrema. Boltaron 4335 es una aleación de PVC/Acrílico extruido, retardante de fuego, que ofrece una durabilidad extrema, resistencia química y una clasificación UL 94 V-0, exhibiendo propiedades físicas excepcionales. Ofrece una resistencia al impacto Izod de 18 ft lbs/in (954 J/m), mejorando significativamente la durabilidad de los componentes termoformados en comparación con FR-ABS y otras hojas competitivas. Además, Boltaron 4335 es no higroscópico, eliminando el tiempo y los costos asociados con el secado previo de otros termoplásticos. También ofrece otras propiedades físicas excepcionales, formabilidad extrema y calidad de superficie consistente, y está disponible en colores personalizados ilimitados con mínimos bajos y tiempos de respuesta rápidos. Como resultado, los principales termoformadores y fabricantes de equipos originales que buscan una combinación intransigente de formabilidad, durabilidad, resistencia química y cumplimiento normativo especifican Boltaron 4335 para carcasas, recintos y exhibidores termoformados y fabricados.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rigidez, alta	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
Usos	Concha	-	-
	Suministros Médicos/ enfermería	-	-
Número de archivo UL	E54688	-	-
Apariencia	Colores disponibles	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.41 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Rockwell	110	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	63.4 MPa	9195.41 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	960 J/m	17.98 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	71.7 °C	161.06 °F	ASTM D648

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0 5VB	-	UL 94
	V-0 5VA	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.