

Bapolan® PS6445

Fabricante	Bamberger Polymers, Inc.	Categoría	PS (HIPS)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bapolan PS6445 es una resina de poliestireno de alto impacto para extrusión. Esta resina ofrece buena resistencia al agrietamiento por esfuerzo, facilidad de extrusión y es adecuada para aplicaciones de lámina litográfica. Este producto cumple con los requisitos de la FDA.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
Usos	Componentes de Electrodomésticos	-	-
	Hoja	-	-
Certificaciones de organismos	Clasificación no especificada de la FDA	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Extrusión de Perfil	-	-
	Extrusión de hoja	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	-
	1.04 g/cm ³	-	ASTM D792
	1.05 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.8 g/10 min	-	ASTM D1238
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	21.4 MPa	3103.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	55 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla		-	ASTM D256
	120 J/m	2.25 ft·lb/in	-
	160 J/m	3.0 ft·lb/in	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	99.0 °C	210.2 °F	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat			ASTM D1525

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.