

Bapolene® B1150

Fabricante	Bamberger Polymers, Inc.	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bapolene B1150 es un HDPE de alto peso molecular diseñado para moldeo por soplado de grandes contenedores y extrusión de láminas para aplicaciones de termoformado. Esta resina ofrece excelente resistencia al impacto a baja temperatura, ESCR, resistencia química, resistencia a la fluencia y rigidez. Este producto cumple con los requisitos de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de 21CFR177.1520.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia a baja temperatura	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Alta densidad	-	-
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Resistencia al impacto a baja	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	temperatura Buena resistencia química		
Usos	Aplicación industrial Aplicación Agrícola Hoja Contenedor Tanque de Agua	- - - - -	- - - - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado Moldeo por extrusión de hoja Termoformado	- - -	- - -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.949 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	600 hr 600 hr	- - -	- ASTM D1693A ASTM D1693B
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	25.5 MPa	3698.47 psi	ASTM D638

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	600 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-90.0 °C	-130.0 °F	ASTM D746

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

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.