

Bapolene® B0655

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

Descripción del Producto

Bapolene B0655 es un HDPE de alto peso molecular diseñado para el moldeo por soplado de grandes contenedores. Esta resina ofrece excelente resistencia al impacto y a la fluencia, resistencia química 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	Rigidez, alta	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Alta densidad	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Buena resistencia química	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicación industrial	-	-
	Contenedor	-	-
	Tanque de Agua	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.955 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	700 hr	-	ASTM D1693A
	1000 hr	-	ASTM D1693B

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	600 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1330 MPa	192900.54 psi	ASTM D790

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-70.0 °C	-94.0 °F	ASTM D746

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.