

Bapolene® B0654

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

Descripción del Producto

Bapolene B0654 es un HDPE de alto peso molecular diseñado para el moldeo por soplado de grandes contenedores. Esta resina ofrece excelente resistencia al impacto, ESCR y resistencia química, resistencia a la fluencia y rigidez. Esta resina cumple con la regulación de la FDA 21 CFR 177.1520 para polímeros de olefina.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química	-	-
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
Usos	Tambores	-	-
	Contenedores industriales	-	-
	Partes industriales	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos			
Formas	Pellets	-	-
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)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	500 hr	-	ASTM D1693A
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	800 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	74.0 °C	165.2 °F	ASTM D648

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga			
Temperatura de fragilidad	-100 °C	-148.0 °F	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ASTM D1525

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 °F	-

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.