

Bapolene® LL3042 BLK

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

Descripción del Producto

Bapolene LL3042 BLK es una resina LLDPE negra diseñada específicamente para aplicaciones de moldeo rotacional. Ofrece excelente resistencia al agrietamiento por tensión ambiental, resistencia a la deformación y resistencia al impacto. Está disponible en forma de pellets o polvo. Estabilizado UV. Este producto cumple con los estándares de la FDA para aplicaciones de contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	Resistencia a la flexión	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Tanque de agua industrial	-	-
	Tanque de Agua Agrícola	-	-
	Aplicación al aire libre	-	-
Certificaciones de organismos	FDA Exposición Alimentaria, No Clasificada	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Polvo	-	-
	Partícula	-	-
Método de procesamiento	rotomoldeo	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.936 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693B
	1000 hr	-	ASTM D1693B
			ASTM D1693B

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	15.2 MPa	2204.58 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	450 %	-	ASTM D638

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	610 MPa	88473.18 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	51.0 °C	123.8 °F	ASTM D648
	37.0 °C	98.6 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	110 °C	230.0 °F	ASTM D1525

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.