

Alathon® L4903

Fabricante	LyondellBasell Industries	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Alathon L4903 es un copolímero de alto peso molecular y alta densidad con una amplia distribución de peso molecular bimodal. Esta resina exhibe una excelente resistencia al desgarro en dirección de la máquina en una resina HMW-HD, así como bajos niveles de gel. Las aplicaciones típicas incluyen forros de cubos de basura y productos que requieren la incorporación de PCR.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Bajo punto de cristalización de solidificación a baja velocidad	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Copolímero	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Distribución de peso molecular bimodal	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.949 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.027 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	13 µm	0.5118 mil	-
módulo secante	993 MPa	144022.73 psi	ASTM D882
	1020 MPa	147938.76 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D882
	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D882
	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D882
	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D882

Elongación a la tracción

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D882
	330 %	-	ASTM D882
	410 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	230 g	8.11 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf	10 g	0.3527 oz	ASTM D1922
	60 g	2.12 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922

Información de Procesamiento			
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.