

Alathon® L4907

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

Descripción del Producto

ALATHON L 4907 es un copolímero de alta densidad y peso molecular elevado con amplia distribución bimodal del peso molecular. Esta resina presenta alta densidad y rigidez y está diseñada para equipos con alimentación acanalada y orificio liso. Las aplicaciones típicas incluyen bolsas para mercancía, sacos de supermercado, material en bobina y bolsas para productos frescos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rigidez, alta	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Copolímero	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Distribución de Peso Molecular Media y Amplia	-	-
	Usos	Películas	-
Bolsas		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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)	0.075 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
módulo secante		-	ASTM D882
	951 MPa	137931.14 psi	ASTM D882
	1140 MPa	165343.32 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D882
	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D882
	82.0 MPa	11893.12 psi	ASTM D882
	53.1 MPa	7701.52 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	320 %	-	ASTM D882
	500 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	260 g	9.17 oz	ASTM D1709

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	9.0 g	0.3174 oz	ASTM D1922
	97 g	3.42 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.