

Alathon® L5005V

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

Descripción del Producto

ALATHON L5005V es un copolímero de alta densidad y alto peso molecular que proporciona una amplia distribución bimodal de peso molecular, alta rigidez y buena respuesta y resistencia al sellado térmico. Las aplicaciones típicas incluyen bolsas de mercancía, sacos de supermercado, forros de cubos de basura, bolsas de productos y rollos de material. No se utilizan materiales de origen animal como plastificantes, aditivos o materias primas en L5005V.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Rigidez, alta	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Alta densidad	-	-
	Copolímero	-	-
	Buena Sellabilidad al Calor	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Distribución de peso molecular bimodal	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.949 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.060 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	13 µm	0.5118 mil	-
módulo secante	945 MPa	137060.91 psi	ASTM D882
	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D882
			ASTM D882
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D882
	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D882
	84.1 MPa	12197.7 psi	ASTM D882
	57.2 MPa	8296.17 psi	ASTM D882

Elongación a la tracción

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D882
	320 %	-	ASTM D882
	390 %	-	ASTM D882
Impacto por caída de dardo	340 g	11.99 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf	11 g	0.388 oz	ASTM D1922
	76 g	2.68 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.