

Alathon® L5885

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

Descripción del Producto

Aplicaciones: ALATHON L5885 es un homopolímero de polietileno de alta densidad de peso molecular medio para su uso en aplicaciones de película soplada. Las aplicaciones típicas incluyen aquellas con bajos requisitos de WVTR. Estado regulatorio: L5885 cumple con los requisitos de la regulación de la Administración de Alimentos y Medicamentos 21 CFR 177.1520. Esta regulación permite el uso de este polímero olefínico en "...artículos o componentes de artículos destinados a estar en contacto con alimentos." Pueden aplicarse limitaciones o condiciones específicas de uso. Contacte a su representante de ventas de Equistar para más información.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Peso Molecular Medio	-	-
Usos	Películas	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520 2	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos			
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.958 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.85 g/10 min	-	ASTM D1238
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	51 µm	2.01 mil	-
módulo secante	938 MPa 1270 MPa	- 136045.64 psi 184198.26 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Resistencia a la tracción	25.5 MPa 26.2 MPa 54.5 MPa 23.4 MPa	- 3698.47 psi 3800.0 psi 7904.57 psi 3393.89 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	700 % 750 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	30 g	1.06 oz	ASTM D1922
	900 g	31.74 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-
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.