

Braskem PE LH-118

Fabricante	Braskem	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Descripción: LH118 es un polietileno lineal de baja densidad, copolímero de hexeno-1, producido por el proceso Spherilene. Desarrollado para la extrusión de película soplada en mezclas con polietilenos. Las películas obtenidas con este producto muestran un buen rendimiento de procesamiento equilibrado con buenas propiedades ópticas y mecánicas, así como sellabilidad. Muy bajo contenido de gel. Contiene aditivos antioxidantes. Aplicaciones: Películas estirables; forros; mezclas de LDPE y HDPE y paquetes para uso general. Otras aplicaciones: mezclas para tuberías de riego. Proceso: Condiciones de procesamiento recomendadas para la extrusión de películas alrededor de 170 - 210 °C.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Baja densidad	-	-
	Bajo punto de cristalización de solidificación a baja velocidad	-	-
	Copolímero	-	-
	Óptico	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Comonomero de hexeno	-	-
	Antioxidación	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Mezclando	-	-
	General	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
	Película soplada	-	-
	Moldeo por soplado de extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.916 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-

Resistencia a la tracción

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D882
	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D882
	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	1100 %	-	ASTM D882
	1400 %	-	ASTM D882
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D790
	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D790
Impacto por caída de dardo	150 g	5.29 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	300 g	10.58 oz	ASTM D1922
	510 g	17.99 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	69	-	ASTM D2457

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.