

Braskem PE SLL318

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

Descripción del Producto

SLL318 es un polietileno lineal de baja densidad, copolímero de buteno-1. Desarrollado para la extrusión de películas fundidas. Las películas obtenidas con este producto muestran buenas propiedades mecánicas y una mayor sellabilidad. Contiene aditivos antioxidantes. El contenido mínimo de biobasado de este grado es del 87%, determinado según ASTM D6866. Aplicaciones: Películas estirables; forros; mezclas de LDPE y HDPE y envases para uso general; mezclas para tuberías de riego; aislamiento para cables y alambres XLPE de baja y media tensión.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Libre de BPA	-	-
	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Sellabilidad Térmica	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Procesabilidad	-	
	Contenido de recursos renovables	-	
Usos	Mezcla	-	-
	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Embalaje	-	-
	Tuberías	-	-
	Envoltura de estiramiento	-	-
	Aplicaciones de Cable y Alambre	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 6866	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-
	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.918 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.7 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-
Resistencia a la tracción			ASTM D882
			-
			-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	30.0 MPa	4351.14 psi	
	30.0 MPa	4351.14 psi	
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	1200 %	-	-
	1400 %	-	-
Módulo de flexión		-	ASTM D882
	180 MPa	26106.84 psi	-
	200 MPa	29007.6 psi	-
Impacto por caída de dardo	90 g	3.17 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	120 g	4.23 oz	-
	340 g	11.99 oz	-
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido biobasado	%	-	ASTM D6866
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	170 to 210 °C	338.0 - 410.0 °F	-

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.