

# Braskem PE SLL118

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

## Descripción del Producto

SLL118 es un Polietileno de Baja Densidad Lineal, copolímero de buteno-1. 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. Cantidad de gel muy baja. Contiene aditivos antioxidantes. El contenido mínimo de biobasado de este grado es del 87%, determinado según ASTM D6866. Aplicaciones: Películas estirables; forros; mezclas y paquetes de LDPE y HDPE para uso general. Otras aplicaciones: mezclas para tuberías de riego.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antioxidante	-	-
<b>Características</b>	Antioxidante	-	-
	Libre de BPA	-	-
	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena Sellabilidad Térmica	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Bajo gel	-	
	Ópticos	-	
	Contenido de recursos renovables		
<b>Usos</b>	Mezcla	-	-
	Película	-	-
	Forros	-	-
	Embalaje	-	-
	Tuberías	-	-
	Envoltura de estiramiento	-	
<b>Certificaciones de organismos</b>	ASTM D 6866	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Extrusión de Película	-	-

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

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	38 µm	1.5 mil	-

### **Resistencia a la tracción**

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ASTM D882
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	1100 %	-	-
	1400 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>		-	ASTM D882
	180 MPa	26106.84 psi	-
	200 MPa	29007.6 psi	-
<b>Impacto por caída de dardo</b>	120 g	4.23 oz	ASTM D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	370 g	13.05 oz	ASTM D1922
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Contenido biobasado</b>	%	-	ASTM D6866
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	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.