

## BorLite™ OPE797

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

### Descripción del Producto

BorLite OPE797 es un grado de película de polietileno lineal de baja densidad de alto peso molecular que proporciona alta resistencia al derretimiento para un buen comportamiento de procesamiento de películas primarias en tecnología de película soplada, así como una excelente reducción en líneas de orientación unidireccional (MDO). Las películas MDO hechas de este producto se caracterizan por una alta tenacidad y resistencia al desgarro equilibrada MD/TD. BorLite OPE797 ha sido desarrollado especialmente para mejorar las propiedades de las películas sopladas a través de la orientación unidireccional (tecnología MDO). BorLite OPE797 se recomienda para: Bolsas de gran resistencia Películas industriales Empaque para consumidores Empaque por compresión Envoltura retorcida Película de etiqueta BorLite OPE792 contiene antioxidante.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antioxidación	-	-
<b>Características</b>	Tenacidad Ultra Alta	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Antioxidación	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Desprendibilidad	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
		-	
	Buena Resistencia a la Rasgadura		
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Etiqueta	-	-
	Película direccional	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.935 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>		-	ISO 1133
	15 g/10 min	-	ISO 1133
	0.60 g/10 min	-	ISO 1133

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	25 µm	0.9843 mil	-
<b>Módulo a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	900 MPa	130534.2 psi	ISO 527-3
	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-3
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	240 MPa	34809.12 psi	ISO 527-3
			ISO 527-3

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-3
	245 MPa	35534.31 psi	ISO 527-3
	35.0 MPa	5076.33 psi	
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	45 %	-	ISO 527-3
	810 %	-	ISO 527-3
<b>Impacto por caída de dardo</b>	590 g	20.81 oz	ISO 7765-1
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ISO 6383-2
	120.0 kN/m	-	ISO 6383-2
	190.0 kN/m	-	ISO 6383-2
			ISO 6383-2
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la punción</b>	410 J/cm	-	ISO 7765-2
<b>Desconocido</b>		-	-
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	110 °C	230.0 °F	ISO 306/A
<b>Temperatura de fusión</b>	129 °C	264.2 °F	ISO 11357-3

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Opacidad</b>	18 %	-	ASTM D1003

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	190 °C	374.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	190 °C	374.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	190 °C	374.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	190 °C	374.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 5 del cilindro</b>	190 °C	374.0 °F	-
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del dado</b>	190 °C	374.0 °F	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.