

BorLite™ OPE792

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

Descripción del Producto

BorLite OPE792 es una 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 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 en MD/TD. BorLite OPE792 ha sido desarrollado especialmente para la mejora de propiedades de películas sopladas a través de la orientación unidireccional (tecnología MDO). BorLite OPE792 es recomendado para: Bolsas de uso pesado Películas industriales Empaque para consumidores Empaque por compresión Envoltura retorcida Película para etiquetas BorLite OPE792 contiene antioxidante.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Tenacidad Ultra Alta	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Antioxidación	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.923 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	0.20 g/10 min	-	ISO 1133
	22 g/10 min	-	ISO 1133
	0.90 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	900 MPa	130534.2 psi	ISO 527-3
	900 MPa	130534.2 psi	ISO 527-3
Esfuerzo a la tracción			ISO 527-3
			ISO 527-3

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 527-3
	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-3
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-3
	170 MPa	24656.46 psi	
	19.0 MPa	2755.72 psi	
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	30 %	-	ISO 527-3
	750 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	790 g	27.86 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ISO 6383-2
	165.0 kN/m	-	ISO 6383-2
	170.0 kN/m	-	ISO 6383-2
			ISO 6383-2
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la punción	450 J/cm	-	ISO 7765-2
Desconocido		-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	101 °C	213.8 °F	ISO 306/A
Temperatura de fusión	124 °C	255.2 °F	ISO 11357-3

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	14 %	-	ASTM D1003

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