

Borealis PE FS1560

Fabricante	Borealis AG	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

FS1560 es un grado de película de polietileno de alta densidad que combina un excelente comportamiento de extrusión con propiedades mecánicas superiores. Las películas hechas de FS1560 tienen alta resistencia al impacto y a la tracción, y propiedades de desgarro equilibradas. FS1560 contiene antioxidante.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Antioxidación	-	-
	Resistencia al impacto, alta materiales reciclables	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Usos	Películas	-
	Revestimiento	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Bolsas	-	
	Bolsa de embalaje pesada	-	
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.956 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	9.0 g/10 min	-	ISO 1133
	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Energía de punzonado de película	1.50 J	-	ASTM D5748
Fuerza de punzonado de película	45.0 N	10.12 lbf	ASTM D5748
módulo secante		-	ASTM D882
	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D882
	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-3
	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción			ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	250 %	-	
	300 %	-	
Impacto por caída de dardo	350 g	12.34 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	0.20 N	0.04496 lbf	ISO 6383-2
	0.30 N	0.06744 lbf	ISO 6383-2

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	127 °C	260.6 °F	ISO 306
Temperatura de fusión	133 °C	271.4 °F	ISO 11357-3

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.