

Borstar® FB1350

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

Descripción del Producto

Borstar FB1350 es un grado de polietileno lineal de densidad media que combina excelentes propiedades de extrusión con una alta rigidez de la película. Borstar FB1350 es muy adecuado para la monoextrusión y coextrusión de películas producidas con extrusión de cuello alto o cuello bajo. Borstar FB1350 contiene antioxidante.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Rigidez, alta	-	-
	Antioxidación	-	-
	materiales reciclables	-	-
Usos	Membranas	-	-
	geosintéticas	-	-
	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Bolsas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Mezclando	-	
	Bolsa de embalaje pesada	-	
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por co-extrusión	-	-
	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.935 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	15 g/10 min	-	ISO 1133
	0.60 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de fricción	0.40	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	500 MPa	72519.0 psi	ISO 527-3
	650 MPa	94274.7 psi	ISO 527-3
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	57.0 MPa	8267.17 psi	ISO 527-3
	48.0 MPa	6961.82 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	400 %	-	ISO 527-3
	650 %	-	ISO 527-3

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto por caída de dardo	150 g	5.29 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	12.0 kN/m	-	ISO 6383-2
	290.0 kN/m	-	ISO 6383-2
			ISO 6383-2

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la punción	150 J/cm	-	ISO 7765-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	127 °C	260.6 °F	ISO 11357-3

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	5	-	ASTM D2457
Opacidad	80 %	-	ASTM D1003

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.