

Borstar® FB2230

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

Descripción del Producto

Borstar FB2230 es un grado de película de polietileno de baja densidad lineal de alto peso molecular que combina un buen comportamiento de extrusión flexible, excelente reducción y propiedades mecánicas superiores. Para las películas hechas de Borstar FB2230, la alta tenacidad se mantiene en condiciones frías. Borstar FB2230 contiene antioxidante.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Flexibilidad a baja temperatura	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Antioxidación	-	-
	Buena Desprendibilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Laminado	-	-
	Aplicación Agrícola	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

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
	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción	0.40	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-3
	300 MPa	43511.4 psi	ISO 527-3
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-3
	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-3

Elongación a la tracción

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	450 %	-	ISO 527-3
	750 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	250 g	8.82 oz	ISO 7765-1
Impacto con dardo instrumentado	20.0 J	-	ISO 7765-2
Resistencia al desgarro Elmendorf	75.0 kN/m	-	ISO 6383-2
	250.0 kN/m	-	ISO 6383-2
		-	ISO 6383-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	124 °C	255.2 °F	ISO 11357-3

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	7	-	ASTM D2457
Opacidad	70 %	-	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.