

Borstar® FB4230

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

Descripción del Producto

Borstar FB4230 es un grado de película de polietileno de baja densidad lineal que combina un buen comportamiento de extrusión flexible, excelente reducción y propiedades mecánicas superiores. La extrusión de película soplada con Borstar LLDPE es comparable a LDPE, pero con mejor flexibilidad en el rango de grosor de película y reducción. Aplicaciones Empaque de alimentos, Empaque general, Bolsas, Empaque de alimentos congelados Borstar FB4230 contiene antioxidante.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Antioxidación	-	-
	Buena Desprendibilidad	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
	Película soplada	-	-
	Moldeo por co-extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.923 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	0.40 g/10 min	-	ISO 1133
	44 g/10 min	-	ISO 1133
	2.0 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
	300 MPa	43511.4 psi	ISO 527-3
	350 MPa	50763.3 psi	ISO 527-3
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-3
	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	500 %	-	ISO 527-3
	750 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	180 g	6.35 oz	

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	70.0 kN/m 200.0 kN/m	- - -	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2
Impacto por lanzamiento instrumental	150 J/cm	-	ISO 7765-2

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	10	-	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.