

Borealis PE FT5230

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

Descripción del Producto

FT5230 es un polietileno de baja densidad para extrusión de película. Tecnología tubular. No modificado. Este grado se desarrolla para la producción de película de embalaje con buenas propiedades ópticas para aplicaciones de película de mediana resistencia.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Óptico	-	-
	Sin aditivo	-	-
Usos	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Película retráctil	-	-
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)	0.75 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción	0.80	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Energía de punzonado de película	2.50 J	-	ASTM D5748
Fuerza de punzonado de película	66.0 N	14.84 lbf	ASTM D5748
módulo secante	230 MPa 260 MPa	- 33358.74 psi 37709.88 psi	ASTM D882A ASTM D882A ASTM D882A
Resistencia a la tracción	27.0 MPa 24.0 MPa	- 3916.03 psi 3480.91 psi	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
Elongación a la tracción	250 % 550 %	- - -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	120 g	4.23 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	4.0 N 2.0 N	- 0.8992 lbf 0.4496 lbf	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	112 °C	233.6 °F	ISO 11357-3

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	85	-	ASTM D2457
Opacidad	8.0 %	-	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.