

Borealis PE FT5236

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

Descripción del Producto

FT5236 es un polietileno de baja densidad para extrusión de película. Tecnología tubular. Incluye aditivos anti-bloqueo y de deslizamiento medio.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Aditivo lubricante de erucamida (550 ppm)	-	-
	Agente antiaglomerante (800 ppm) 2	-	-
	Antioxidación	-	-
Características	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
	Suavidad moderada	-	-
Usos	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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
Coefficiente de fricción	0.20	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
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			

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 6383-2
	4.0 N	0.8992 lbf	ISO 6383-2
	2.0 N	0.4496 lbf	ISO 6383-2
Energía de impacto multiaxial instrumentado	2.50 J	-	ISO 6603-2

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.