

Borealis PE FA5223

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

Descripción del Producto

FA5223 es un polietileno de baja densidad para extrusión de película. Tecnología de autoclave. Contiene antioxidante y aditivo antibloqueo. Este grado está desarrollado para proporcionar una película resistente para aplicaciones de carga media.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antibloqueo (850 ppm) 2	-	-
	Antioxidante	-	-
Características	Antibloqueo	-	-
	Antioxidante	-	-
	Autoclavable	-	-
	Buena Resistencia	-	-
Usos	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Bolsas de uso intensivo	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Embalaje	-	-
	Envoltura retráctil	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.922 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.2 g/10 min	-	ISO 1133
Mecánico			
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	2.00 J	-	ASTM D5748
Módulo secante	180 MPa	-	ASTM D882A
	180 MPa	26106.84 psi	-
		26106.84 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	300 %	-	-
	500 %	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto por caída de dardo	140 g	4.94 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	4.0 N 2.0 N	- 0.8992 lbf 0.4496 lbf	ISO 6383-2 - -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	110 °C	230.0 °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	160 to 190 °C	320.0 - 374.0 °F	-

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.