

Borealis PE FA5224

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

Descripción del Producto

FA5224 es un polietileno de baja densidad para extrusión de película. Tecnología en autoclave. Contiene antioxidante, agente antibloqueo y aditivos de deslizamiento medio. Este grado ha sido desarrollado para proporcionar una película resistente para aplicaciones de servicio medio.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Aditivo lubricante de erucamida (450 ppm)	-	-
	Agente antiaglomerante (850 ppm) 2	-	-
	Antioxidación	-	-
	Características	Baja densidad	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Alta resistencia al calentamiento	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	a presión	-	
	Suavidad moderada	-	
Usos	Películas	-	-
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

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

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de fricción	0.15	-	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	26106.84 psi	ASTM D882A
	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D882A
			ASTM D882A
			ASTM D882A

Resistencia a la tracción

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 527-3
	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-3
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	300 %	-	ISO 527-3
	500 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	140 g	4.94 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ISO 6383-2
	4.0 N	0.8992 lbf	ISO 6383-2
	2.0 N	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	°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.