

Borealis PE FA6224

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

Descripción del Producto

FA6224 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 la producción de películas sopladas delgadas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Aditivo lubricante de erucamida (500 ppm)	-	-
	Agente antiaglomerante (850 ppm) 2	-	-
	Antioxidación 3	-	-
Características	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
	Alta resistencia al calentamiento a presión	-	-
	Suavidad moderada	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
	Película soplada	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.922 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.1 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción	0.10	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Energía de punzonado de película	1.30 J	-	ASTM D5748
módulo secante		-	ASTM D882A
	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D882A
	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D882A
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3

Elongación a la tracción

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 527-3
	350 %	-	ISO 527-3
	600 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	100 g	3.53 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ISO 6383-2
	5.0 N	1.12 lbf	ISO 6383-2
	3.0 N	0.6744 lbf	ISO 6383-2

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	111 °C	231.8 °F	ISO 11357-3

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	85	-	ASTM D2457
Opacidad	7.0 %	-	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.