

Borealis PE FA7229

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

Descripción del Producto

FA7229 es un polietileno de baja densidad para extrusión de película. Tecnología en autoclave. Incluye antioxidante y aditivo para adherencia. Este grado ha sido desarrollado para la producción de película adhesiva soplada. FA7229 contiene antioxidante y aditivos antifog/adherencia.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antivaho	-	-
	Antioxidación	-	-
Características	Anticondensación	-	-
	Alta adhesión	-	-
	Antioxidación	-	-
	Alta resistencia al calentamiento a presión	-	-
Usos	Películas	-	-
	Laminado	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Mezclando	-	
	Embalaje de Alimentos	-	
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)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
módulo secante		-	ASTM
	200 MPa	29007.6 psi	D882A
	180 MPa	26106.84 psi	ASTM
			D882A
			ASTM
			D882A
Resistencia a la tracción		-	ISO 527-3
	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-3
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	400 %	-	ISO 527-3
	650 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	80 g	2.82 oz	ISO 7765-1

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ISO 6383-2
	3.0 N	0.6744 lbf	ISO 6383-2
	2.0 N	0.4496 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	110	-	ASTM D2457
Opacidad	6.0 %	-	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.