

## Borealis PE FG5224

<b>Fabricante</b>	Borealis AG	<b>Categoría</b>	LLDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

FG5224 es un polietileno lineal de baja densidad para extrusión de película. Incluye antioxidante, aditivos antibloqueo y de deslizamiento medio. Este grado se desarrolla para la producción de película de laminación. FG5224 tiene buenas propiedades de sellado térmico y resistencia al pegado en caliente. Al mezclar con FG5223 se puede obtener cualquier nivel deseado de fricción.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Aditivo lubricante de erucamida (480 ppm)	-	-
	Agente antiaglomerante (625 ppm) 2	-	-
	Antioxidación	-	-
	<b>Características</b>	Comonomero de Buteno	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Antioxidación	-	-
	Buena Sellabilidad al Calor	-	-
	Resistencia a la viscosidad	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	térmica	-	
	Suavidad moderada	-	
<b>Usos</b>	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Bolsas	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Película retráctil	-	
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.922 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.90 g/10 min	-	ISO 1133

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Coeficiente de fricción</b>	0.10	-	ISO 8295
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	70 µm	2.76 mil	-
<b>módulo secante</b>		-	ASTM D882A
	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D882A
	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D882A
			ASTM D882A
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 527-3
	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-3

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	800 %	-	ISO 527-3
	1000 %	-	ISO 527-3
<b>Impacto por caída de dardo</b>	260 g	9.17 oz	ISO 7765-1
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ISO 6383-2
	2.0 N	0.4496 lbf	ISO 6383-2
	9.0 N	2.02 lbf	ISO 6383-2

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	122 °C	251.6 °F	ISO 11357-3

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	100	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	10 %	-	ASTM D1003

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.