

## Borealis PE FA7220

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

### Descripción del Producto

FA7220 es un polietileno de baja densidad para extrusión de película. Tecnología en autoclave. Incluye antioxidante. Este grado ha sido desarrollado para la producción de película soplada o película cast con buenas propiedades ópticas. Cuando se procesa como cast sobre un rodillo de enfriamiento pulido, el grado produce película adhesiva doméstica con excelentes propiedades ópticas y de adhesión.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antioxidante	-	-
<b>Características</b>	Antioxidante	-	-
	Autoclavable	-	-
	Alta adherencia	-	-
	Ópticos	-	-
<b>Usos</b>	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Bolsas de lavandería	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Embalaje	-	
	Aplicaciones textiles	-	
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Película Fundida	-	-
	Extrusión de Película	-	-
<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>	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.80	-	ISO 8295
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	40 µm	1.57 mil	-
<b>Módulo secante</b>	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D882A
	180 MPa	26106.84 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-3
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>	400 %	-	ISO 527-3
	650 %	-	-
<b>Impacto por caída de dardo</b>	80 g	2.82 oz	ISO 7765-1

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	3.0 N 2.0 N	- 0.6744 lbf 0.4496 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>	111 °C	231.8 °F	ISO 11357-3

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	110	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	6.0 %	-	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>	150 to 180 °C	302.0 - 356.0 °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.