

## Borealis PE FA6220

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

### Descripción del Producto

FA6220 es un polietileno de baja densidad para extrusión de película. Tecnología en autoclave. Incluye antioxidante. Este grado ha sido desarrollado para la producción de películas sopladas delgadas.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antioxidante	-	-
<b>Características</b>	Antioxidante	-	-
	Autoclavable	-	-
<b>Usos</b>	Película	-	-
	Espuma	-	-
	Embalaje	-	-
	Envoltura retráctil	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	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>	2.1 g/10 min	-	ISO 1133

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Coeficiente de fricción</b>	0.90	-	ISO 8295
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	40 µm	1.57 mil	-
<b>Energía de punzonado de película</b>	1.30 J	-	ASTM D5748
<b>Módulo secante</b>	200 MPa 210 MPa	- 29007.6 psi 30457.98 psi	ASTM D882A - -
<b>Resistencia a la tracción</b>	26.0 MPa 20.0 MPa	- 3770.99 psi 2900.76 psi	ISO 527-3 - -
<b>Elongación a la tracción</b>	350 % 600 %	- - -	ISO 527-3 - -
<b>Impacto por caída de dardo</b>	100 g	3.53 oz	ISO 7765-1
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	5.0 N 3.0 N	- 1.12 lbf 0.6744 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>	85	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	7.0 %	-	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.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.