

## Bayblend® FR421 MT

<b>Fabricante</b>	Covestro - Polycarbonates	<b>Categoría</b>	PC+ABS
<b>Carga/Filler</b>	Mineral	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Mezcla de PC modificada con caucho, rellena de mineral; retardante de llama; Vicat/B 120 = 134 °C; grado de extrusión para interiores de aeronaves. Por favor, contáctenos directamente respecto a las clasificaciones de acuerdo con los estándares aeronáuticos respectivos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Mineral	-	-
<b>Aditivo</b>	Retardante de llama	-	-
<b>Características</b>	Retardante de llama	-	-
<b>Usos</b>	Interiores de Aeronaves	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<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>	1.29 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	2.00 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 2577
	0.60 to 0.80 %	-	-
	0.50 to 0.70 %	-	-
<b>Absorción de agua</b>		-	ISO 62
	0.50 %	-	-
	0.20 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO
	58.0 MPa	8412.2 psi	527-2/50
	47.0 MPa	6816.79 psi	-
			-
<b>Deformación a la tracción</b>		-	ISO
	4.0 %	-	527-2/50
	22 %	-	-
			-
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	30 kJ/m <sup>2</sup>	14.27 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>			-
			ISO 75-2/B
			ISO 75-2/A

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	
	129 °C	264.2 °F	
	118 °C	244.4 °F	
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>		-	-
	132 °C	269.6 °F	ISO 306/B50
	134 °C	273.2 °F	ISO 306/B120
<b>CLTE</b>		-	ISO 11359-2
	5.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	6.0E-5 cm/cm/°C	-	-
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Rigidez eléctrica</b>	41 kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Permitividad relativa</b>		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	3.00	-	-
<b>Factor de disipación</b>		-	IEC 60250
	4.6E-3	-	-
	9.4E-3	-	-
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	200 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>			UL 94
			-
			-

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	V-0	-	
	5VA	-	

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Viscosidad de fusión</b>	2120000 mPa·s	2120000.0 cP	ISO 11443-A

## 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.