

## Borealis PP HB600TF

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

### Descripción del Producto

HB600TF es un homopolímero de polipropileno de baja tasa de flujo de fusión destinado a la extrusión y termoformado. Sus muy buenas propiedades organolépticas permiten que este grado se utilice con cualquier masterbatch sin problemas de decoloración. HB600TF se recomienda para: Termoformado en línea y fuera de línea Artículos para el hogar y envasado de paredes delgadas Envases para margarina Mezcla con copolímero Hilos de película textil Tejidos, cuerdas y cordeles HB600TF está optimizado para ofrecer: Muy buena procesabilidad Muy buena estabilidad de fusión Buena claridad de contacto Equilibrio entre rigidez e impacto.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E108112-218641	-	-
<b>Características</b>	Rígido, bueno	-	-
	Alta estabilidad de fusión	-	-
	Homopolímero	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	materiales reciclables	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buenas Características Sensoriales	-	-
	Baja liquidez	-	-
	Apariencia transparente	-	-
<b>Usos</b>	Embalaje de pared delgada	-	-
	Mezclando	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Contenedor de Alimentos	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-
	Termoformado	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.905 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	33.5 MPa	4858.77 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	10 %	-	ISO 527-2/50

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	4.0 kJ/m <sup>2</sup>	1.9 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	86.0 °C	186.8 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	°C	-	ISO 3146

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.