

## Bormod™ HD915CF

<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

Bormod HD915CF es una resina de película de homopolímero de alta cristalinidad, basada en una tecnología de nucleación Borstar especial. Este grado está diseñado específicamente para ser extruido como una capa de núcleo rígido con una capa de recubrimiento de copolímero de Borclear RE718CF. Este grado es adecuado para la fabricación de películas no orientadas para metalización. Las propiedades ópticas no se deteriorarán como ocurre con homopolímeros o copolímeros convencionales a estas temperaturas.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Agente nucleante	-	-
<b>Características</b>	Cristalino	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Baja transferencia de	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	olor	-	-
	Nucleado	-	-
	Ópticos	-	-
	Material reciclable		
<b>Usos</b>	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Etiquetas	-	-
	Laminados	-	-
	Embalaje	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película Fundida	-	-
	Película coextrudida	-	-
	Extrusión de Película	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.900 to 0.910 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178
<b>Coeficiente de fricción</b>	0.30 to 0.40	-	ISO 8295
	50 µm	1.97 mil	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>			
<b>Fuerza de punzonado de película</b>	1.90 N	0.4271 lbf	ISO 7765-2
<b>Módulo a la tracción</b>	1600 to 1800 MPa	232060.8 - 261068.4 psi	ISO 527-3
	1600 to 1800 MPa	232060.8 - 261068.4 psi	-
	1600 to 1800 MPa	232060.8 - 261068.4 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	35.0 to 55.0 MPa	5076.33 - 7977.09 psi	ISO 527-3
	30.0 to 50.0 MPa	4351.14 - 7251.9 psi	-
	30.0 to 50.0 MPa	4351.14 - 7251.9 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>	80 to 120 %	-	ISO 527-3
	80 to 120 %	-	-
	80 to 120 %	-	-
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	800 J	-	ISO 7765-2

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	158 °C	316.4 °F	ISO 306/A50
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	164 to 170 °C	327.2 - 338.0 °F	ISO 3146

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>		-	ASTM D2457

## **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.