

## Bormed™ RD808CF

<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

Bormed RD808CF es un copolímero aleatorio con alto contenido de etileno. Este grado es adecuado para la fabricación de películas cast no orientadas en proceso de rodillo enfriador y películas sopladas en proceso de enfriamiento tubular por agua, así como para moldeo por inyección e ISBM (proceso de 2 etapas) para ampollas y botellas.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
	Suave	-	-
	Esterilizable por vapor	-	-
<b>Usos</b>	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Dispositivos Médicos	-	-
	Embalaje Médico	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias Película no orientada Tubería	- - -	- - -
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada Película Fundida	- -	- -
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Distribución del peso molecular</b>	Estrecho	-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	700 MPa	101526.6 psi	ISO 178
<b>Coeficiente de fricción</b>		-	ASTM D1894
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	50 µm	1.97 mil	-
<b>Módulo a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	400 MPa	58015.2 psi	-
	400 MPa	58015.2 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	540 %	-	-
	610 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	30.0 J	-	ISO 7765-2

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	140 °C	284.0 °F	ISO 11357-3

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>		-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	%	-	ASTM D1003

## **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.