

## Bormed™ RB845MO

<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 RB845MO es un copolímero aleatorio para moldeo por soplado, con buena transparencia y claridad de contacto, muy buen brillo y acabado superficial. Las botellas de hasta 2 litros pueden ser esterilizadas a vapor debido a la temperatura de distorsión por calor (HDT). Este grado también presenta una alta temperatura de distorsión por calor. Los productos de este grado también pueden ser producidos por IBM.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Claridad de contacto	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Brillo Medio	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
	Material reciclable	-	-
	Esterilizable por vapor	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Botellas	-	-
	Contenedores	-	-
	Embalaje	-	-
	Embalaje Farmacéutico	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.902 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.9 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Dureza Rockwell</b>	83	-	ISO 2039-2
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	13 %	-	ISO 527-2/50
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	7.0 kJ/m <sup>2</sup>	3.33 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>	83.0 °C	181.4 °F	ISO 75-2/ B

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura Zona 1 del cilindro</b>	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 5 del cilindro</b>	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
<b>Temperatura de fusión</b>	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 °F	-
<b>Temperatura del dado</b>	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 °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.