

## BorPure™ MB5568

<b>Fabricante</b>	Borealis AG	<b>Categoría</b>	HDPE, HMW
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

BorPure MB5568 es un polietileno multimodal de alta densidad destinado al moldeo por inyección y compresión, con fuerte enfoque en el rendimiento organoléptico en combinación con una excelente ESCR. Este grado está especialmente diseñado para tapas y cierres para bebidas gaseosas y agua.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buenas Propiedades Organolépticas	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Material reciclable	-	-
<b>Usos</b>	Tapas	-	-
	Cierres	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.956 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.80 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	1.0 to 2.0 %	-	-
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	750 hr	-	ASTM D1693B
<b>FNCT</b>	2.7 day	-	ISO 16770

<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
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	9.0 %	-	ISO 527-2/50

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	190 to 250 °C	374.0 - 482.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	10.0 to 40.0 °C	50.0 - 104.0 °F	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Rápido	-	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,  
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +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.