

## Borealis PE BS2541

<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

BS2541 es un polietileno de alta densidad con muy alta resistencia al ESCR. Este producto está destinado para moldeo por soplado.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
<b>Usos</b>	Botellas Contenedores Artículos para el hogar Aplicaciones industriales Contenedores industriales	- - - - -	- - - - -
<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>	0.954 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.30 g/10 min 32 g/10 min 1.5 g/10 min	- - -	ISO 1133 - -
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	500 hr	-	ASTM D1693A
<b>Dureza Shore</b>	64	-	ISO 868

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	9.0 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	75.0 °C	167.0 °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>	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 2 del cilindro	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
Temperatura de fusión	170 to 200 °C	338.0 - 392.0 °F	-
Temperatura del dado	175 to 190 °C	347.0 - 374.0 °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.