

## Bormed™ LE6601-PH

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

### Descripción del Producto

Bormed LE6601-PH es una resina destinada a la evaluación para su uso en aplicaciones de atención médica. Bormed LE6601-PH es un polietileno de baja densidad libre de aditivos que se utiliza para producir paquetes suaves y flexibles para productos farmacéuticos. El material puede ser convertido mediante moldeo por soplado, incluyendo tecnología BFS, o IBM en pequeñas botellas o ampollas. Sin embargo, el material también puede ser utilizado en moldeo por inyección y proceso de película soplada. La flexibilidad de los materiales facilitará la dosificación del medicamento cuando se utilice en ampollas y botellas. Los artículos fabricados con Bormed LE6601-PH pueden ser esterilizados a vapor a un máximo de 105 °C. El material puede ser esterilizado con óxido de etileno así como con radiación de hasta 35 kGy.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Libre de aditivos	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Baja densidad	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Material reciclable	-	
	Suave	-	
<b>Usos</b>	Botellas	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
	Embalaje Farmacéutico	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
	Película soplada	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.922 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.5 g/10 min	-	ISO 1133

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	240 MPa	34809.12 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	200 MPa	29007.6 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>	49 °C	120.2 °F	ISO 75-2

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	165 to 200 °C	329.0 - 392.0 °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.