

## Borcell™ HE1346

<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

Es un compuesto completamente formulado para telesingles espumados químicamente. Borcell HE1346 es un compuesto de polietileno de alta densidad que contiene agente de soplado químico. Borcell HE1346 cumple con los requisitos aplicables como se indica a continuación cuando se procesa utilizando buenas prácticas de extrusión y procedimientos de prueba: BS 6234: Tipo H03 EN 50290-2-23 IEC 60708 NF C32-060

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Agente Espumante	-	-
<b>Características</b>	Menor Expansión por Desmoldeo	-	-
	Propiedad Espumable	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Estabilidad en el Procesamiento	-	-
	Excelente apariencia	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Aislamiento Celular	-	-
	Material aislante	-	-
	Espuma	-	-
	Material de aislamiento para cables de comunicación	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	BS 6234 Tipo H03	-	-
	EN 50290-2-23	-	-
	IEC 60708	-	-
	NF C 32-060	-	-
<b>Formas</b>	Partículas	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>		-	ISO 1183
	0.945 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
	0.943 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Densidad aparente</b>	g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 60

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	-
	13.0 MPa	1885.49 psi	IEC 60811-1-1
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>		-	-
	500 %	-	IEC 60811-1-1
	600 %	-	ISO 527-2/50

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de inducción a la oxidación</b>	50 min	-	IEC 60811-4-2/ B

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al envejecimiento térmico</b>	2.1 month	-	IEC 60811-4-2/ A

<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Constante dieléctrica</b>	2.33	-	IEC 60250
<b>Factor de disipación</b>	4.0E-4	-	IEC 60250

<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>	155 °C	311.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	170 °C	338.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	185 °C	365.0 °F	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	195 °C	383.0 °F	-
<b>Temperatura del adaptador</b>	195 °C	383.0 °F	-
<b>Temperatura del dado</b>	195 °C	383.0 °F	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.