

## BorSafe™ ME3440

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

### Descripción del Producto

BorSafe ME3440 es un compuesto de polietileno bimodal producido por la avanzada tecnología Borstar. BorSafe ME3440 está clasificado como un material MRS 8.0 (PE80). BorSafe ME3440 se recomienda para sistemas de tuberías a presión en el campo de aplicación, particularmente donde la flexibilidad y la capacidad de enrollado son importantes. También muestra una excelente resistencia a la propagación rápida de grietas y al crecimiento lento de grietas. Gracias a su estructura, ofrece una extruibilidad sobresaliente en comparación con el PE80 convencional

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena resistencia a la fisuración	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
<b>Usos</b>	Aplicación industrial	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>	PPI PE-80	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por Extrusión de Tubería Extrusión	- -	- -

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.951 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.85 g/10 min	-	ISO 1133

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	800 MPa	116030.4 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	%	-	ISO 527-2
<b>Resistencia al crecimiento lento de grietas</b>	2000 hr	-	ISO 13479
<b>Resistencia a la propagación rápida de grietas, Pc</b>	bar	-	ISO 13477

<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>	min	-	-

<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>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 2 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 3 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 4 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura Zona 5 del cilindro</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del dado</b>	°C	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.