

# BorSafe™ HE3490-LS

<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

BorSafe HE3490-LS es un compuesto de polietileno bimodal producido por la avanzada tecnología Borstar. El negro de carbón bien disperso proporciona una resistencia UV excepcional. La estabilidad a largo plazo se asegura mediante un sistema de estabilización optimizado. BorSafe HE3490-LS está clasificado como material MRS 10.0 (PE100). Está especialmente diseñado para la producción de tuberías de gran diámetro y pared gruesa, pero puede ser procesado para toda la gama de diámetros. También muestra una excelente resistencia a la propagación rápida de grietas y al crecimiento lento de grietas.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Negro de Carbono (2%)	-	-
	Estabilizador no especificado	-	-
	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia a UV		-
	Buena resistencia a la		-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	fisuración	-	
	Buena Estabilidad	-	
		-	
<b>Usos</b>	Aplicación industrial	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	PPI PE-100	-	-
<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>	0.959 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.25 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Dispersión de negro de carbono</b>		-	ISO 18553
<b>Contenido de negro de carbono</b>	%	-	ASTM D1603
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	hr	-	ISO 13479

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al crecimiento lento de grietas</b>			
<b>Resistencia a la propagación rápida de grietas, Pc</b>	bar	-	ISO 13477
<b>Módulo a la tracción</b>	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	%	-	ISO 527-2
<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.

---

**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.