

# BorSafe™ HE3490-IM

<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-IM es un compuesto de polietileno bimodal producido por la avanzada tecnología Borstar. El negro de carbono bien disperso proporciona una resistencia UV excepcional. La estabilidad a largo plazo se asegura mediante un sistema de estabilización optimizado. BorSafe HE3490-IM está clasificado como un material MRS 10.0 (PE100). BorSafe HE3490-IM es un compuesto de copolímero de hexeno de alta densidad con un equilibrio óptimo entre moldeabilidad y resistencia. Las conexiones se sueldan fácilmente a HDPE y MDPE utilizando métodos convencionales como soldadura a tope, electrofusión o soldadura a socket.

## 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>	-
------------------------	---

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena Moldeabilidad	-	-
	Buena Estabilidad	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
<b>Usos</b>	Accesorios	-	-
	Tuberías	-	-
	Partes de fontanería	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	PPI PE-100	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
<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>	0.55 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contenido de negro de carbono</b>	2.0 %	-	ASTM D1603
<b>Dispersión de negro de carbono</b>		-	ISO 18553

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al crecimiento lento de grietas</b>	1000 hr	-	ISO 13479
<b>Módulo a la tracción</b>	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2
<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 de fusión</b>	190 to 260 °C	374.0 - 500.0 °F	-

## **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.