

BorSafe™ HE3490-DS-H

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PE Alloy
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BorSafe HE3490-DS-H es un compuesto de polietileno bimodal producido por la avanzada tecnología Borstar. BorSafe HE3490-DS-H está clasificado como un material MRS 10.0 (PE100).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de carbono (2 a 3%)	-	-
Características	materiales reciclables	-	-
	Buena resistencia a la fisuración	-	-
	Distribución de peso molecular bimodal	-	-
Usos	Aplicación industrial	-	-
	Sistema de Tuberías	-	-
Apariencia	Negro	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por Extrusión de Tubería	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.960 g/cm ³	-	ISO 1183/A
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.25 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ISO 16770
Dispersión de negro de carbono		-	ISO 18553
Contenido de negro de carbono	%	-	ISO 6964
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al crecimiento lento de grietas	hr	-	ISO 13479
Resistencia a la propagación rápida de grietas, Pc	bar	-	ISO 13477
Módulo a la tracción	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de inducción a la oxidación	min	-	ISO 11357-6

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	°C	-	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-
Desconocido		-	-

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.