

Borcoat™ HE3450-H

Fabricante	Borealis AG	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Borcoat HE3450-H es un compuesto de polietileno de alta densidad bimodal y está coloreado de negro. Borcoat HE3450-H contiene negro de carbón finamente disperso que ayuda a impartir excelentes propiedades de resistencia a la intemperie.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Negro de Carbono (2%)	-	-
Características	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Buena Resistencia al Fundido	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Distribución de peso molecular bimodal	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Recubrimiento de Tubería	-	-
Certificaciones de organismos	CSA Z245.21 DIN 30670 ISO FDIS 21809-1 NF A 49-710	- - - -	- - - -
Apariencia	Negro	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad		-	ISO 1183
	0.961 g/cm ³	-	ISO 1183
	0.951 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
	2.9 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693A
Dureza Durometro	62	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	MPa	-	ASTM D638
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D1708

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	124 °C	255.2 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión (DSC)	129 °C	264.2 °F	ISO 3146

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	10 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	kV/mm	-	IEC 60243-1

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.