

Borealis HE1110

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

Descripción del Producto

HE1110 es un compuesto de aislamiento de alta densidad. HE1110 tiene muy buenas propiedades de flujo y está especialmente diseñado para evitar una presión excesiva en el dado y minimizar la acumulación en el dado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método	
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-	
	Alta densidad	-	-	
	Alta liquidez	-	-	
Usos	Cable de fibra óptica	-	-	
	Material aislante	-	-	
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, III, Clase A, Cat. 4, Grado E8	-	-	
	ASTM D 1248, III, Clase A, Cat. 4, Grado E9	-	-	

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	BS 6234 Tipo H03 ISO 1872 PE KHN 45D006		
Formas	Partículas	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.945 g/cm ³	-	ISO 1183/D
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	61	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	600 %	-	ISO 527-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-76.0 °C	-104.8 °F	ASTM D746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez dieléctrica	22 kV/mm	-	IEC 60243-1
Constante dieléctrica	2.33	-	IEC 60250
Factor de disipación	6.0E-5	-	IEC 60250

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

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.