

Borealis PP HE4872

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

Descripción del Producto

Es un compound de HDPE para el aislamiento sólido de cable de datos simétrico a alta velocidad de extrusión. HE4872 cumple los requisitos aplicables que se indican a continuación cuando se procesa utilizando buenas prácticas de extrusión y procedimiento de ensayo: ASTM D 1248 Type III, Class A, Category 4, Grade E8, E9 EN 50288 EN 50290-2-23 ISO 1872-PE, KHN, 45-D006

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Menor Expansión por Desmoldeo	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena Liquidez	-	-
	Buena adhesión	-	-
	Excelente apariencia		
Usos	Espuma	-	-
	Material de aislamiento para cables de comunicación	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, III, Clase A, Cat. 4, Grado E8, E9 EN 50288 EN 50290-2-23 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
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	IEC 60811-4-1/B
Dureza Durometro	58	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Tiempo de inducción a la oxidación	min	-	IEC 60811-4-2/B

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Constante dieléctrica	2.33	-	IEC 60250
Factor de disipación	7.0E-5	-	IEC 60250

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°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.