

Borealis PE HE4873

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

Descripción del Producto

Es un compuesto completamente formulado para el aislamiento de cables de datos físicos espumados. HE4873 es un compuesto de polietileno de alta densidad que contiene agente espumante para la producción de aislamiento de espuma o espuma-piel.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método	
Características	Alta densidad	-	-	
	Trabajabilidad, buena	-	-	
Usos	Aplicaciones de cable y alambre	-	-	
	Material aislante	-	-	
	Espuma	-	-	
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, III, Clase A, Cat. 3, Grado E1	-	-	
	ASTM D 1248, III, Clase A, Cat. 3, Grado E3	-	-	

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	EN 50288	-	-
	EN 50290-2-23	-	-
	IEC 61156		
	ISO 1872 PE KEGHN 45D045		
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.946 g/cm ³	-	ISO 1183
Densidad aparente	g/cm ³	-	-
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.8 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	°C	-	ASTM D746

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	165 °C	329.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	185 °C	365.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	175 °C	347.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	170 °C	338.0 °F	-
Temperatura del adaptador	200 °C	392.0 °F	-
Temperatura del dado	220 °C	428.0 °F	-
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.