

Borealis PE ME1244

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

Descripción del Producto

Es un compuesto completamente formulado para telesingles espumados químicamente. Borcell ME1244 es un compuesto de polietileno de densidad media que contiene un agente de soplado químico.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente Espumante	-	-
Características	Densidad Media	-	-
Usos	Vaina de cable Material aislante Espuma	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, II, Clase A, Cat. 4 EN 50290-2-23 EN 50407 IEC 60708	- - - - -	- - - - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	ISO 1872 PE KEGHN 33D006	- -	
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.937 g/cm ³ 0.934 g/cm ³	- - -	ISO 1183 ISO 1183 ISO 1183
Densidad aparente	g/cm ³	-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	11.0 MPa 11.0 MPa	- 1595.42 psi 1595.42 psi	- IEC 60811-501 ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	500 % 500 %	- - -	- IEC 60811-501 ISO 527-2/50

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de inducción a la oxidación	50 min	-	IEC 60811-410

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al envejecimiento térmico	2.1 month	-	IEC 60811-408

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	2.31	-	IEC 60250
Factor de disipación	5.0E-4	-	IEC 60250

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	155 °C	311.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	170 °C	338.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	185 °C	365.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	195 °C	383.0 °F	-
Temperatura del adaptador	195 °C	383.0 °F	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	195 °C	383.0 °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.