

Borealis PE LE0574

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

Descripción del Producto

LE0574 es un compuesto de polietileno negro termoplástico, diseñado especialmente para aplicaciones de pantalla semiconductora desechable. Puede usarse en forma termoplástica o reticulada a través de un proceso de injerto. LE0574 está destinado a ser una pantalla semiconductora desechable para cables de media tensión reticulables con silano con voltajes nominales de hasta 36 kV. LE0574 cumple con los requisitos aplicables a continuación cuando se procesa utilizando prácticas de extrusión y procedimientos de prueba sólidos: BS 6622 IEC 60502 ISO 1872-EVAC, KHYX, 40-G090, C35 NF C33-223.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Semiconductivo	-	-
	Reticulable	-	-
Usos	Vaina de cable	-	-
	Aislamiento de Voltaje Medio	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	BS 6622	-	-
	IEC 60502	-	-
	ISO 1872 EVAC KHYX	-	-
	40G090 C35	-	-
	NF C 33-223	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Partículas	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.14 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
Contenido de humedad	ppm	-	-
Dureza Durometro	56	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	12.0 MPa	1740.46 psi	ISO 527-2/25
Deformación a la tracción	200 %	-	ISO 527-2/25

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica			ISO 3915 ISO 3915 ISO 3915

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	ohms·cm	-	
	ohms·cm	-	

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	170 °C	338.0 °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	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	190 °C	374.0 °F	-
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.