

AEI SX528

Fabricante	AEI Compounds Limited	Categoría	XLPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Compuesto semiconductor, fácilmente despojable, reticulable con silano para aplicación de apantallamiento de cables de media tensión. Este es un compuesto de polietileno semiconductor reticulable con silano que se utilizará junto con material de aislamiento Sioplas para aplicaciones de apantallamiento de núcleo fácilmente despojables. Para lograr propiedades fácilmente despojables, es necesario aplicar SX528 al aislamiento caliente, es decir, extruir simultáneamente con el aislamiento a través de una cabeza extrusora de múltiples capas (2 o 3 capas). La reticulación ocurre en presencia de humedad por migración de catalizador desde la capa de aislamiento del núcleo adyacente.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Semiconductor	-	-
	Desprendible	-	-
	Reticulable	-	-
Usos	Vaina de cable	-	-
	Aplicaciones de cable y alambre	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.15 g/cm ³	-	BS 2782 620A
Contenido de gel	30 %	-	ASTM D2765

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación térmica	70 %	-	BS 6469 99.1

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Fuerza de pelado	20 N	4.5 lbf	BS 6622
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de cabeza	170 °C	338.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	95.0 °C	203.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	100 °C	212.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	110 °C	230.0 °F	-
Temperatura del dado	170 °C	338.0 °F	-
Desconocido		-	-

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	7.00 MPa	1015.27 psi	IEC 60811-1-1
Deformación a la tracción	300 %	-	IEC 60811-1-1

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica		-	IEC 60502
	ohms·cm	-	IEC 60502
	ohms·cm	-	IEC 60502

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.