

AEI SX539

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

Descripción del Producto

Compuesto semiconductores reticulable por silano para aplicaciones de apantallamiento de cables de media tensión. Este es un compuesto de polietileno semiconductores reticulable por silano que se utilizará junto con material de aislamiento reticulable por silano para fines de apantallamiento unido. Es un sistema de un solo componente que comprende un polímero de etileno injertado con silano conocido como el compuesto injertado SX539. La reticulación ocurre en presencia de humedad mediante la migración de catalizador de la capa de aislamiento del núcleo adyacente.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Semiconductivo	-	-
	Reticulable	-	-
Usos	Vaina de cable	-	-
	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos			
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.16 g/cm ³	-	BS 2782 620A
Contenido de gel	30 %	-	ASTM D2765
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación térmica	60 %	-	BS 6469 99.1
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de cabeza	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	130 °C	266.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	170 °C	338.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	180 °C	356.0 °F	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del dado	185 °C	365.0 °F	-
Desconocido		-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	13.0 MPa	1885.49 psi	IEC 60811-1-1
Deformación a la tracción	150 %	-	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

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.