

AEI SX522A:CM401 and SX522A:CM401CDS

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

Descripción del Producto

Polietileno reticulable con silano curado en ambiente para aislamiento de cables de potencia de baja tensión. Este compuesto de polietileno reticulable está diseñado para el aislamiento de cables de potencia; posee propiedades de extrusión excepcionales a altas tasas de producción. El componente de injerto SX522A se mezcla con el masterbatch de catalizador de reticulación CM401 generalmente en la proporción 95:5. Exhibe un mínimo goteo de punto y dado, características de baja quemadura y alta eficiencia de producción. Puede curarse en condiciones ambientales y está específicamente diseñado para conductores pequeños y de forma sectorial.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Reticulable	-	-
Usos	Bajo Aislamiento de Voltaje	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones de cable y alambre		
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	0.920 g/cm ³	-	BS 2782 620A
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	Internal method
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	18.0 MPa	2610.68 psi	IEC 60811-1-1
Deformación a la tracción	450 %	-	IEC 60811-1-1
Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la resistencia a la tracción	7.0 %	-	IEC 60811-1-2

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la deformación a la tracción en rotura	-7.0 %	-	IEC 60811-1-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Flexión en frío (-70°C)	Pasa	-	IEC 60811-1-4
Termoendurecible		-	IEC 60811-2-1
	%	-	IEC 60811-2-1
	0.0 %	-	IEC 60811-2-1

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Factor de potencia	3.00E-4	-	IEC 60250
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	BS 6622
Rigidez dieléctrica	21 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	2.00	-	IEC 60250

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de curado		-	-
	5.0 day	-	-
	14.0 day	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de cabeza	200 °C	392.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	130 °C	266.0 °F	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	150 °C	302.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	170 °C	338.0 °F	-
Temperatura Zona 4 del cilindro	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura del dado	210 °C	410.0 °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.