

AEI SX738:CM424

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

Descripción del Producto

Compuesto de baja emisión de humo, baja toxicidad, libre de halógenos, retardante de llama, reticulable por silano para la producción de tuberías flexibles retráctiles. SX738 es un compuesto de bajo humo, baja emisión, retardante de fuego, injertado con silano, curable por exposición a condiciones húmedas. Está diseñado específicamente para la producción, por extrusión, de tuberías retráctiles retardantes de llama y libres de halógenos. El componente injertado SX738 se mezcla con un masterbatch de catalizador de reticulación CM424 generalmente en la proporción 95:5. El sistema de dos componentes SX738:CM424 combina facilidad de procesamiento con la capacidad de lograr un grado de reticulación compatible con una buena expansión y contracción.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Retardancia a la llama	-	-
Características	Bajo humo	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Reticulable	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Libre de halógenos	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
Usos	Accesorios de Tubería	-	-
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	1.40 g/cm ³	-	BS 2782 620A

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	10.0 MPa	1450.38 psi	IEC 60811-1-1
Deformación a la tracción	200 %	-	IEC 60811-1-1

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

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de temperatura	°C	-	ISO 4589-3

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tasa de conducción	13.0 μ S/cm	-	IEC 60754-2
Gases corrosivos en humo de combustión	4.60	-	IEC 60754-2
Densidad de humo	%	-	ASTM D2843
Resistividad volumétrica	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60502
Rigidez dieléctrica	14 kV/mm	-	IEC 60243-1
Índice de oxígeno	26 %	-	ISO 4589-2

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Evolución de gas ácido halógeno	%	-	IEC 60754-1
Elongación en caliente	%	-	Internal method
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de cabeza	190 °C	374.0 °F	-
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	180 °C	356.0 °F	-
Temperatura del dado	190 °C	374.0 °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.