

AXELERON™ CX 6944 NT CPD

Fabricante	The Dow Chemical Company	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

El material aislante de alta densidad AXELERON™ CX A- 6944 NT es una resina de polietileno de alta densidad utilizada para fabricar materiales de aislamiento espumado inyectados por aire para cables CATV. Esta resina de polietileno de alta densidad tiene excelentes propiedades eléctricas y resistencia, así como la estabilidad requerida en su campo de aplicación. AXELERON™ CX A- 6944 NT a menudo se utiliza junto con AXELERON™ CX 1253 NT CPD LDPE. Para lograr la estructura celular óptima, se recomienda añadir de 0.1% a 0.3% de agentes nucleantes, como AXELERON™ CX A- 0012 NT CPD y AXELERON™ CX 0078 NT CPD masterbatch. Especificaciones AXELERON™ CX A- 6944 NT cumple con las siguientes especificaciones de materia prima: ASTM D 1248 Tipo IV, Clase A, Categoría 3. Bajo las condiciones de adoptar las especificaciones de procesamiento de extrusión de extrusores comerciales correctos, el uso de AXELERON™ CX A- 6944 NT como material aislante debe cumplir con las siguientes especificaciones: Telecordia GR-1398-CORE Telecordia GR-1399-CORE

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente nucleante	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aislamiento de Cable Coaxial Aplicaciones de cable y alambre Material de aislamiento para cables de comunicación Equipo de Comunicación	- - - -	- - - -
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, IV, Clase A, Cat. 3	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.965 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	650 %	-	ASTM D638

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	2.34	-	ASTM D1531
Factor de disipación	4.0E-5	-	ASTM D1531

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.