

AXELERON™ CS 7540 NT CPD

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

Descripción del Producto

AXELERON™ CS 7540 NT CPD es un compuesto de extrusión de polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) ("CPD") producido mediante el proceso UNIPOL™ PE. Es un aislamiento de uso general que puede utilizarse como aislamiento de alta velocidad para hilos telefónicos individuales (solo cable de núcleo de aire; no recomendado para cable relleno de gel) y como capa interior coaxial de alta frecuencia. Combina excelentes propiedades eléctricas con una resistencia sobresaliente al agrietamiento por tensión. Especificaciones: AXELERON™ CS 7540 NT CPD cumple las siguientes especificaciones de materia prima: ASTM D-1248 Tipo I Categoría 4, Grado E4, E5 Federal LP-390 C, II-L, Grado 3, Categoría 4 Especificación REA PE-200, Apéndice A ISO 1872-PE KHKN,18-D006 Los cables aislados con AXELERON™ CS 7540 NT CPD utilizando prácticas adecuadas de extrusión comercial, deberían cumplir la siguiente especificación industrial de cable: ASTM: D 1351-02 EN-50290-2-23 IEC 60708

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
	Aislamiento sólido	-	-
	Material de aislamiento para		

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	cables de comunicación	-	-
	Equipo de Comunicación	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, I, Clase A, Cat. 4, Grado E4	-	-
	ASTM D 1248, I, Clase A, Cat. 4, Grado E5	-	-
	EN 50290-2-23	-	-
	IEC 60708	-	-
	ISO 1872 PE KHK 18D006		
	REA PE-200, Apéndice A		
Formas	Partícula	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.921 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.70 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	15.9 MPa	2306.1 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	700 %	-	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
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	2.29	-	ASTM D1531
Factor de disipación	7.0E-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.