

AXELERON™ CS O-3364 NT CPD

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

Descripción del Producto

AXELERON™ CS O-3364 NT CPD es un compuesto aislante de polietileno de alta densidad y alto peso molecular ("CPD") que proporciona excelente estabilidad oxidativa, tenacidad y resistencia a la abrasión. AXELERON™ CS O-3364 NT CPD también ofrece excelente capacidad de procesamiento en procesos de extrusión de aislamiento de alta velocidad. El compuesto aislante AXELERON™ CS O-3364 NT CPD ha sido optimizado para lograr una mayor adhesión del aislamiento al conductor. El aumento de la adhesión al conductor mejora el margen de procesamiento y el rendimiento de contracción del aislamiento para aislamiento de pared gruesa y aplicaciones de torsión de pares ajustados, como LAN de grado datos. AXELERON™ CS O-3364 NT CPD ofrece buen rendimiento en toda la gama de aplicaciones de aislamiento para pares trenzados en telecomunicaciones. AXELERON™ CS O-3364 NT CPD cumple fácilmente con los requisitos de Telcordia e ICEA, así como con la mayoría de las normas y especificaciones internacionales de ensayo de envejecimiento para uso en aislamiento de cables telefónicos tanto sólido como de espuma/capa. En la exigente aplicación de cables rellenos de grasa, AXELERON™ CS O-3364 NT CPD proporciona un rendimiento superior de envejecimiento a largo plazo, cumpliendo los estrictos requisitos de ensayo de Telcordia. ESPECIFICACIONES AXELERON™ CS O-3364 NT CPD cumple las siguientes especificaciones de material: ASTM D 1248 Tipo III Categoría A-4, Grado E8 y E9 Federal LP-390 C, II-H, Grados 1 y 2, Categoría 4 Los alambres telefónicos aislados con AXELERON™ CS O-3364 NT CPD, utilizando prácticas adecuadas de diseño y fabricación de cables, cumplirán las siguientes especificaciones: Telcordia GR-421-CORE, Edición 1, diciembre de 1998, "Generic Requirements for Metallic Telecommunications Cables" ICEA S-84-608, "Telecommunications Cable; Filled,

Polyolefin Insulated, Copper Conductor -Technical Requirements" REA PE 39, "Filled Telephone Cable" REA PE 89, "Filled Telephone Cable with Expanded Insulation"

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aislamiento de Cable de Comunicación Aislamiento sólido Aislamiento telefónico Aislamiento de pared delgada Aplicaciones de Cable y Alambre	- - - - -	- - - -
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, III, Clase A, Cat. 4, Grado E8 ASTM D 1248, III, Clase A, Cat. 4, Grado E9 FED L-P-390C, Tipo II, Clase H, Categoría 4, Grado 1 ICEA S-84-608 REA PE-39 REA PE-89	- - - - -	- - - -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.945 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D638

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de inducción a la oxidación	170 min	-	ASTM D4565
Resistencia al agrietamiento por estrés térmico	hr	-	ASTM D2951

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ASTM D257
Constante dieléctrica	2.32 2.32	-	ASTM D1531
Factor de disipación	6.0E-5 6.0E-5	-	ASTM D1531

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	150 °C	302.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	230 °C	446.0 °F	-
Temperatura del dado	230 °C	446.0 °F	-

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.