

AXELERON™ CS L-3364 NT CPD

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

Descripción del Producto

AXELERON™ CS L-3364 NT CPD es un compuesto aislante de polietileno de alta densidad y alto peso molecular ("CPD") formulado específicamente para proporcionar excelente estabilidad oxidativa, tenacidad y resistencia a la abrasión. Proporciona un rendimiento superior de envejecimiento a largo plazo, especialmente en las aplicaciones de cable relleno de grasa más exigentes, al tiempo que ofrece excelente resistencia al agrietamiento por tensión ambiental y térmica. Además, AXELERON™ CS L-3364 NT CPD ofrece excelente procesabilidad para procesos de extrusión de aislamiento de alambres a alta velocidad.

AXELERON™ CS L-3364 NT CPD ofrece un rendimiento excelente en toda la gama de aplicaciones de aislamiento telefónico, incluidos diseños de cable de núcleo de aire y rellenos de grasa tanto en entornos enterrados como aéreos. AXELERON™ CS L-3364 NT CPD está optimizado para cumplir los rigurosos requisitos de ensayo de envejecimiento de Telcordia (antes Bellcore), así como todas las principales normas y especificaciones internacionales de ensayo de envejecimiento para uso en aislamiento sólido y de espuma/capa. También existe un uso considerable de AXELERON™ CS L-3364 NT CPD en una amplia variedad de otros diseños de cables de par trenzado, ópticos, coaxiales y de potencia. Especificaciones AXELERON™ CS L-3364 NT CPD cumple las siguientes especificaciones de materia prima: 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 L-3364 NT CPD, utilizando prácticas adecuadas de extrusión comercial, deberían cumplir las siguientes especificaciones de cable: REA PE 39 "Filled Telephone Cable" REA PE 89 "Filled Telephone Cable with Expanded Insulation" Telcordia GR-421-CORE, Issue 1; 3 "Generic Requirements for Metallic Telecommunications

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aislamiento de pared delgada	-	-
	Aislante telefónico	-	-
	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
	Aislamiento sólido	-	-
	Material de aislamiento para cables de comunicación	-	-
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	Partícula	-	-

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
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693

Propiedades mecánicas			
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

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Retención de resistencia a la tracción	90 %	-	ASTM D638
Tasa de retención de elongación	90 %	-	ASTM D638

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Agrietamiento por estrés resistente al calor	hr	-	ASTM D2951
Tiempo de inducción a la oxidación	170 min	-	ASTM D4565
Temperatura de fragilidad	-76.0 °C	-104.8 °F	ASTM D746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ASTM D257
Constante dieléctrica	2.32	-	ASTM D1531
Factor de disipación	6.0E-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.